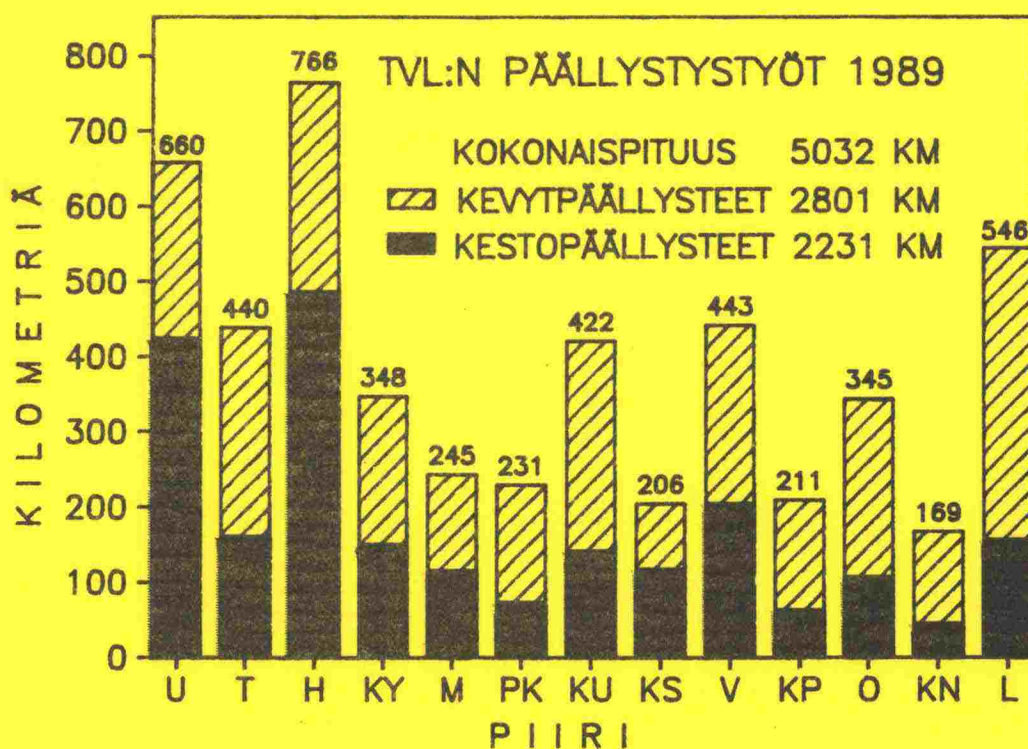


# PÄÄLLYSTYSOHJELMA 1989



TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS  
 TUOTANTO-OSASTO 1989  
 TVH 742793 A4

89 0381 /



88  
T/E



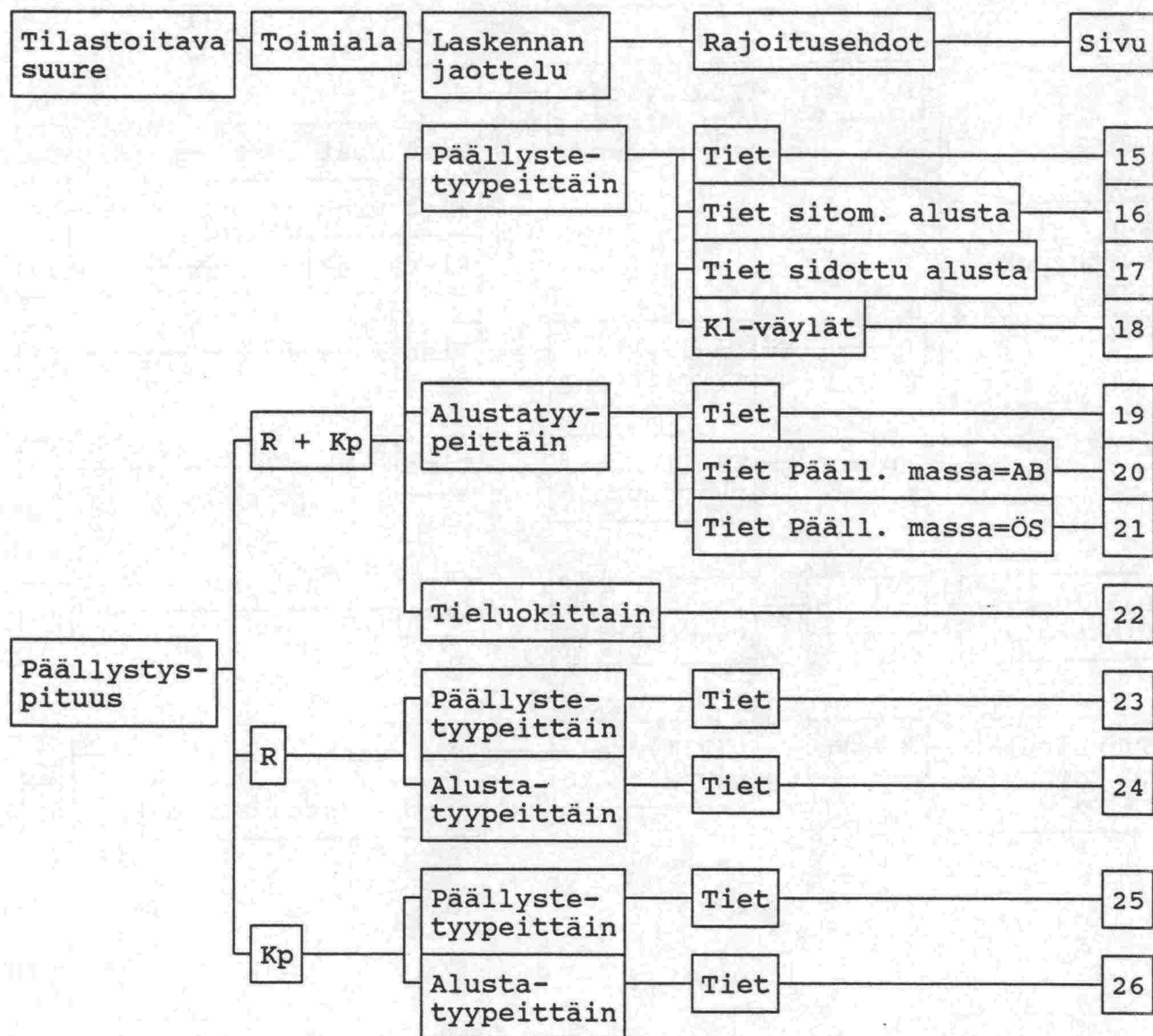
# PÄÄLLYSTYSOHJELMA 1989

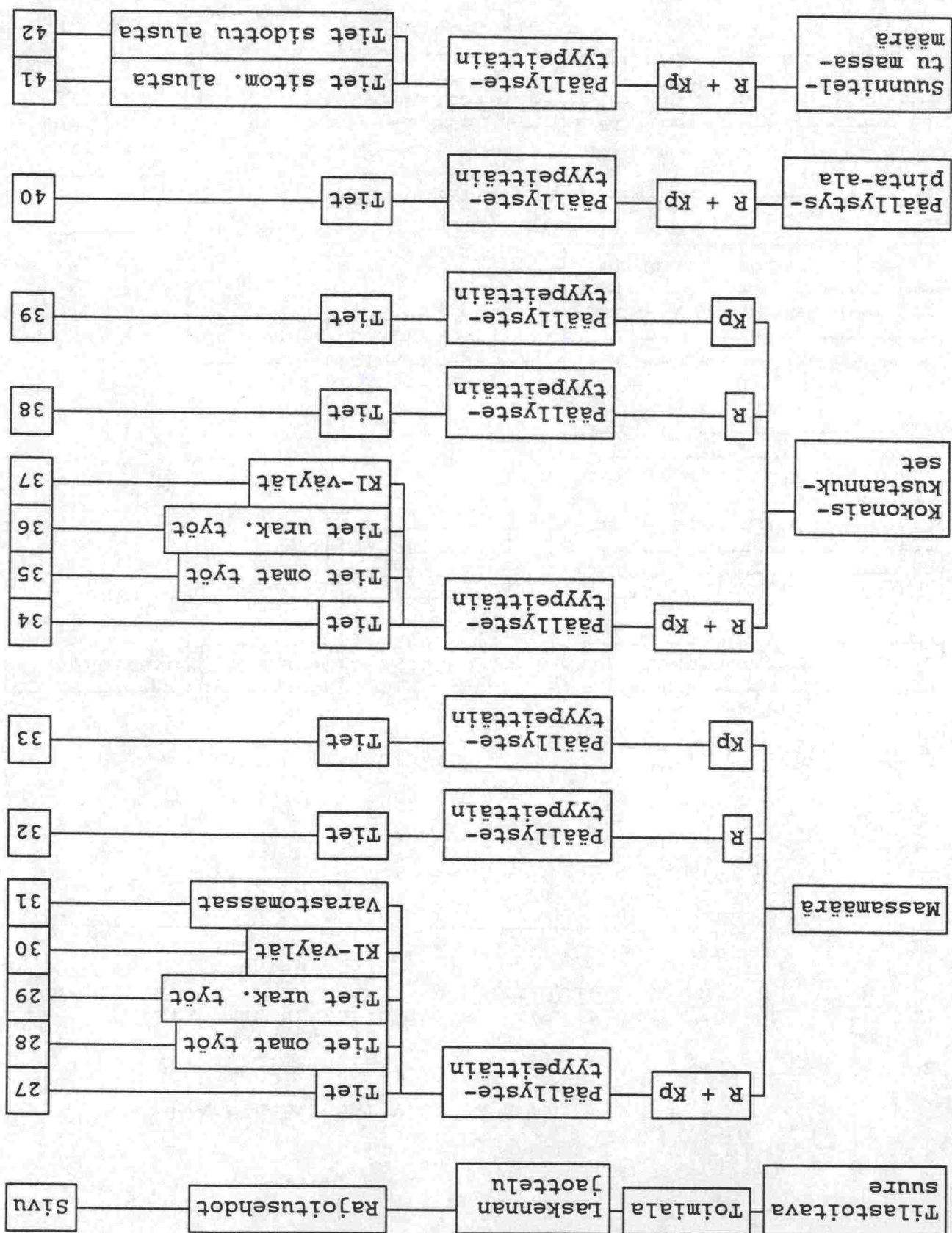
ISBN 951-47-1638-8  
ISSN 0781-7029

VAPK Valtioneuvoston monistamo  
Helsinki 1989

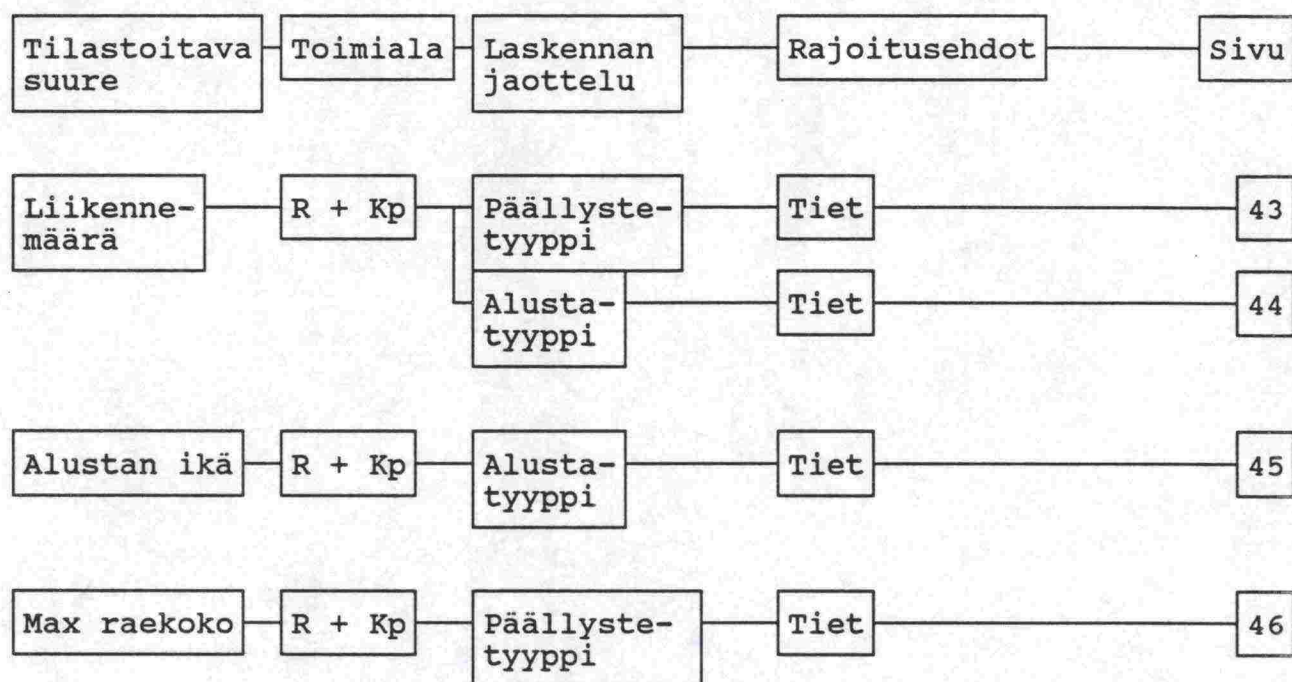
TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS  
Tuotanto-osasto 1989

1	J O H D A N T O	9
2	P Ä Ä L L Y S T Y S O H J E L M A	
2.1	Suoritemäärät	9
2.2	Kustannukset	11
2.3	Omat/urakoitsijoiden työt ja kustannukset	11
2.4	Liikennemäärä, suunnittelumassamäärä ja alustan ikä	11
2.5	Ehdolliset työt	12
3	M E R K I N N Ä T	12
4	L I I T T E E T	
4.1	Yhdistelmätaulukot	15









#### 4.2 Päällystyskohdeluettelot piireittäin

15

Uusimaa	47
Turku	52
Häme	56
Kymi	61
Mikkeli	63
Pohjois-Karjala	65
Kuopio	66
Keski-Suomi	69
Vaasa	70
Keski-Pohjanmaa	73
Oulu	75
Kainuu	78
Lappi	79

# 1 JOHDANTO

Vuoden 1989 päällystysohjelma on koottu tie- ja vesirakennuspiirien esitysten perusteella ja se vastaa tammikuun 1989 suunnittelutilannetta.

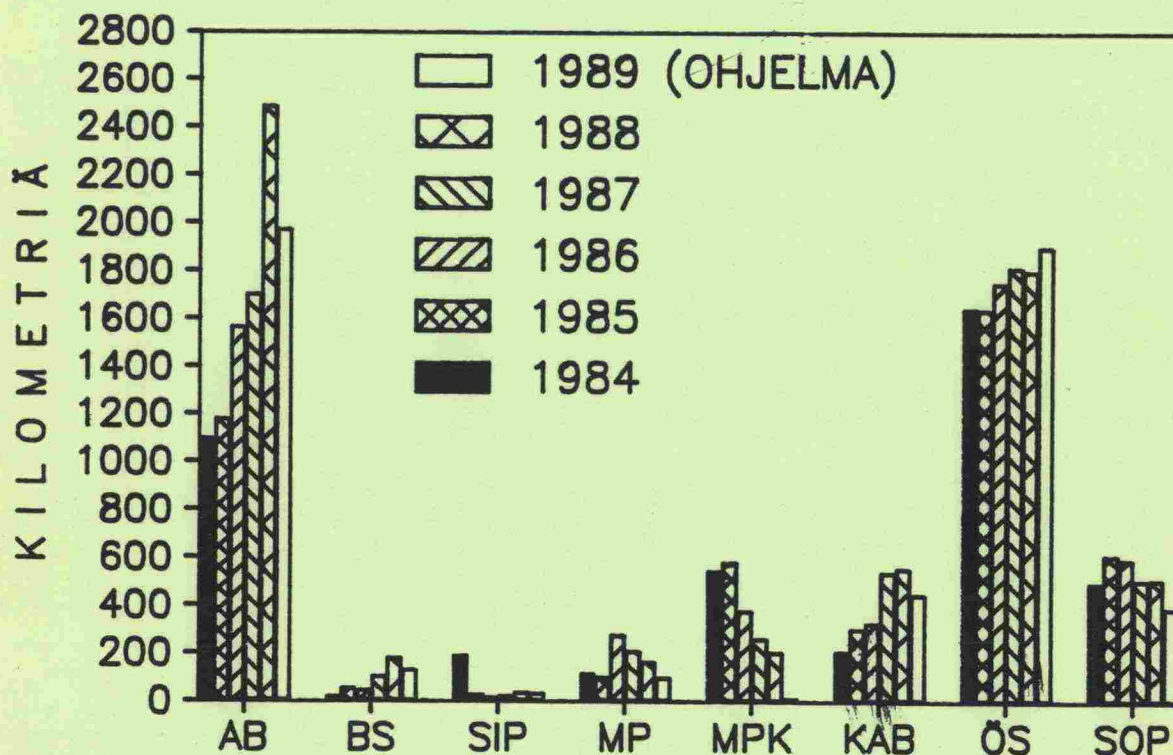
Ohjelma ei ole piirejä sitova. Siihen tulee kevään ja kesän aikana muutoksia rahoitusmahdollisuuksien ja kustannusten muuttuessa ja vaihtoehtoisten toteutustapojen lopullisen valinnan yhteydessä.

Julkaisun taulukot on laskettu TVH:ssa atk-ohjelmistolla, jolla pysytään tarvittaessa tuottamaan erilaisia yhteenvetotaulukoita kohde- luettelon tiedoista. Lisätietoja vuoden 1989 ja kaikista edellisistä päällystysohjelmista saa TVH:n tuotanto-osastolta tstoins. Jyri Mustoselta, puh 90-154 2630.

## 2 PÄÄLLYSTYSOHJELMA

### 2.1 Suoritemäärät

Vuoden 1989 ohjelman mukaan tehdään yleisille teille päällystettä 5032 km ja kevyen liikenteen väyliä päällystetään 131 km. Tehtävistä ajoratapäällysteistä 3831 km tehdään sidotulle alustalle eli uudelleenpäällystysenä ja 1201 km sitomattomalle alustalle.



Kuva 1. Päällystyspituudet eri vuosina tavallisimmilla päällystetyypeillä.



Taulukko 1. Vuoden 1989 päällystysohjelman suoritemäärät ja kustannukset (ei sisällä kevytliikenneväyliä).

Kestopääll.	km	1000 m2	1000 t	1000 mk
BET				
AB	1612	13586	1460	273634
ABE	323	3016	310	88615
ABRC	43	328	33	5819
MP	102	993	89	20727
MPK	14	99	8	1554
SIP1				
VA				382
BS	137	1658	261	40506
SA				
TAS		3523	245	41720
Kestop. yht.	2231	23203	2406	472957
Kevytpääll.	km	1000 m2	1000 t	1000 mk
KAB	343	2429	236	35552
KARC	107	773	77	11733
ÖS	1620	10521	1030	124935
ÖSK	264	1625	151	17885
ÖSL				
ÖSRC	22	117	12	1175
SIP2	36	243		1387
SOP1	270	1607		8134
SOP2	125	756		4471
Kevytp. yht.	2787	18071	1506	205272
JYR		121	9	447
X	14	103	1	1515
Kaikki yht.	5032	41498	3922	680191

Teille tehdään kestopäällysteitä 2231 km, öljysoraa 1906 km, kevytasfalttibetonia 450 km ja soratien pintausta 396 km. Kestopäällysteistä on asfalttibetonia 1977 km, massapintausta 102 km ja kuumenuspintausta 14 km. Bitumisoraa tehdään 137 km (taulukot 1-4).

Päällystettävä tiepinta-ala on ohjelman mukaan yhteensä 41.5 milj. m<sup>2</sup>, josta kestopäällysteitä 23.2 milj. m<sup>2</sup>, öljysoraa 12.3 milj. m<sup>2</sup>, kevytasfalttibetonia 3.2 milj. m<sup>2</sup> ja soratien pintausta 2.4 milj. m<sup>2</sup> (taulukko 25).

Päällystemassoja valmistetaan ja levitetään teille arvioitujen massamäärien mukaan 3.9 milj. t (ei sisällä SIP ja SOP). Em. määrästä on kestopäällystettä 2.4 milj. t, öljysoraa 1.2 milj. t ja kevytasfalttibetonia 0.3 milj. t (taulukko 13).

Vuonna 1988 tehtyihin tienpäällystyskilometreihin (ennätykselliset 5984 km) verrattuna on vuoden 1989 ohjelmassa vähennystä 952 km. Ra-



kennusmäärärahoilla tehdään vuonna 1989 päällysteitä teille 1066 km (21 %). Kunnossapitokohteista kertyy tiepituutta 3966 km (79 %, taulukot 9 ja 11).

Pisin päällystysohjelma teiden osalta on Hämeen piirillä (767 km). Yli 400 km päällystyspituuksiin yltävät myös Uudenmaan, Turun, Kuopion, Vaasan ja Lapin piirit. Lyhin ohjelma on Kainuun piirissä, 169 km.

## 2.2 Kustannukset

Yleisten teiden päällystystöiden kokonaiskustannuksia kertyy ohjelman mukaan 680 mmk (lisäksi kl-väylät 8 mmk). Rakennusmäärähoja käytetään 178 mmk (26 % kokonaiskustannuksista) ja kunnossapitomäärärahoja 502 mmk (74 %). Kestopäällysteiden osuus kustannuksista on 473.0 mmk (70 %), öljysoran 144.0 mmk (21 %), kevytasfalttibetonin 47.3 mmk (7 %) ja SOP:n 12.6 mmk (2 %, taulukot 19, 22, 23 ja 24).

Rahaa tienpäällystystöihin käyttää eniten Uudenmaan piiri (118.9 mmk) ja vähiten Kainuun piiri (19.6 mmk). Neljä eteläisintä piiriä (U, T, H, Ky) tekevät 44 % eli 2216 km koko maan töistä ja niiden osuus on 48 % (329 mmk) kokonaiskustannuksista.

## 2.3 Omat/urakoitsijoiden työt ja kustannukset

Vuoden 1989 päällystysohjelmassa on suunniteltu teetettäväksi urakoitsijoilla 3.2 miljoonaa tonnia tiepäällystettä, TVL:n omia töitä on 0.7 miljoonaa tonnia. Vastaavasti kokonaiskustannukset urakoitsijoiden töissä ovat 551.5 mmk ja omissa töissä 128.7 mmk (taulukot 14, 15, 20 ja 21).

## 2.4 Liikennemäärä, suunnittelumassamäärä ja alustan ikä

Uudelleen päällystettävien AB-päällysteiden keskimääräinen vuorokausiliikenne (KVL) on vuonna 1989 5832 ajon./vrk. Kaikkien niiden kohteiden, joille on suunniteltu AB-päällystettä (eli alusta voi olla muukin kuin AB), KVL on 4028.

Öljysoratöissä vastaavat luvut ovat ÖS-alustoilla 493 ajon./vrk ja suunnitelluilla ÖS-päällysteillä 395 ajon./vrk (taulukot 28 ja 29).

Liikennemääriltään suurimmat päällystekohteet ovat Uudenmaan piirissä KT 51:llä (Jorvaksentie Helsinki, Espoo) tieosat 1-6: KVL 53000, suunniteltu päällyste ABE ja VT 4:llä (Koskela-Jakomäki) tieosat 2-3: KVL 44800, suunniteltu päällyste ABE.

Keskimääräinen suunnittelumassamäärä on asfalttibetonilla uudelleenpäällystystöissä 106.0 kg/m<sup>2</sup> ja sitomattomalla alustalla 114.9 kg/m<sup>2</sup>, öljysoralla vastaavasti vanhalle päällysteelle 90.2 kg/m<sup>2</sup> ja sitomattomalle alustalle 99.9 kg/m<sup>2</sup> (taulukot 26 ja 27).

Uudelleenpäällystettävien asfalttibetoniteiden keskimääräinen ikä on

tämän vuoden ohjelmassa 8.3 vuotta (vuonna 1988 8.7 vuotta) ja öljy-sora-alustoilla on ikää keskimäärin 12.7 vuotta (vuonna 1988 11.7 vuotta, taulukko 30).

## 2.5 Ehdolliset työt

Osan päällysteohjelmaan kuuluvista kohteista piirit ovat ilmoittaneet ns. ehdollisina töinä. Ne toteutetaan, mikäli niiden rahoitus kevään ja kesän kuluessa varmistuu. Ehdolliset työt sisältyvät kaikkiin yhteenvetotaulukoihin.

## 3 M E R K I N N Ä T

Tieluokat on merkitty tien toiminnallisen luokan mukaisesti:

	1-ajorataiset	2-ajorataiset
	tiet	tiet
Valtatiet	VT	VT2
Kantatiet	KT	KT2
Seudulliset tiet	ST	ST2
Kokoojatiet	KO	KO2
Yhdystiet	YT	YT2
Rampit		RA
Muut päällystettävät alueet		MU
Luokittelemattomat		0

## Päällysteet:

Betoni	BET	
Asfalttibetoni	AB	
Asfalttibetoni, epäjatkuva kiviaineskäyrä	ABE	
Uusioasfalttibetoni	ABRC	
Valuasfaltti	VA	
Massapinta	MP	
Kuumennuspinta	MPK	Kestopäällysteet
Tasausmassa	TAS	
Bitumisora	BS	
Syväasfaltti	SA	
Sirotepinta kestopäällysteellä	SIP1	
Kevytasfalttibetoni	KAB	
Uusiokevytasfalttibetoni	KARC	
Öljysora	ÖS	
Öljysora, kuivattu kiviaines	ÖSK	
Öljysoran lisäys	ÖSL	Kevytpäällysteet
Uusioöljysora	ÖSRC	
Sirotepinta kevytpäällysteellä	SIP2	
Soratien pinta, 1-kertainen	SOP1	
Soratien pinta, 2-kertainen	SOP2	



Päällysteen jyrshintä  
Muu päällyste

JYR  
X

Merkinnot SOP1 ja SOP2 tarkoittavat 1-kertaisena ja 2-kertaisena tehtyjä soratien pintauksia. SIP1 on sirotepintausta kestopäällysteiselle alustalle ja SIP2 sirotepintausta kevytpäällysteiselle alustalle. Recycling (esimerkiksi ABRC, KARC) tarkoittaa päällystettyä, jossa osa raaka-aineesta on korvattu vanhalla päällysteellä.

Päällystetyypin yhteydessä on ilmaistu kiviaineksen maksimi-raekoko (mm) ja massamenekki, esimerkiksi AB 20/100.

#### Alustat:

Betoni	BET	
Asfalttibetoni	AB	
Valuasfaltti	VA	
Kuumennuspintausta	MPK	
Bitumisora	BS	
Syväasfalttibetoni	SA	
Sirotepintausta kestopäällysteelle	SIP1	Sidottu alusta
Kevytasfalttibetoni	KAB	
Öljysora	ÖS	
Bitumiliuosora	BLS	
Sirotepintausta kevytpäällysteelle	SIP2	
Maabetoni	MB	
Soratien pintausta	SOP	
Sitomaton alusta (sora, murske, murskesora)	MS	
Muu	.	

Päällystystöiden suoritemäärät on laskettu kilometreinä, tuhansina neliömetreinä ja tonneina, kustannukset tuhansina markkoina. Päällystyskohteista on laskettu suunnittelumassamäärätietoja ja alustoista ikä- ja liikennemäärätietoja.

Piireittäisissä kohdeluetteloissa on muun muassa kunkin työkohteen sijainti, laajuus, työn laatu, ainesmenekki- ja kokonaiskustannustiedot, joihin sisältyy päällystystyön kustannusten lisäksi esimerkiksi kiviaineksen hankintamenot, kunnossapitokohteissa alustan viimeistelykustannukset ja urakkakohteissa valvontaan liittyvät menot.

#### Kohdeluettelossa käytetyt lyhenteet:

Kohteen kohdenumero	N:o
Kohteen nimi	Nimi

Kohteen kunta	Kunta
Kohteen tienumero	TieNo
Kohteen alun tieosa	Aosa
Kohteen lopun tieosa	Losa
Kohteen toiminnallinen tieluokka	Tlk
Littera	Litt
Kohteen pituus kilometreinä	Pituus
Kohteen leveys metreinä	Lev
Kohteen päällystyspinta-ala 1000m2	P-ala
Kohteen massamäärä tonneina	Mmäärä
Suunniteltu päällystetyyppi	Ptyy
Päällysteen maksimiraekoko	Mr
Massamenekki kg/m2	Mme
Kohteen alustatyyppi	Atyy
Alustan rakennusvuosi	Arv
Kohteen keskivuorokausiliikenne	KVL
Kohteen tekijä, U=urakoitsija	Te
O=oma työ	UrakSum
Urakkasumma	Kokkust
Kokonaiskustannukset	Huomautukset

TAULUKKO :

1

PAALLYSTYSPITUUDET (km) PAALLYSTETYYPEITTAIN  
R + KP-TOIMIALAT  
TIET

Ohjelma/1989

PAALLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	285.3	93.9	332.3	128.1	100.5	72.3	130.7	45.9	178.2	48.1	66.0	43.7	86.7	1611.7
ABE	105.9	0.0	136.7	0.0	0.0	0.0	0.0	50.3	0.0	0.0	10.6	0.0	19.3	322.8
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	0.0	27.9	42.6
MP	0.4	66.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	6.3	0.0	12.0	0.0	9.6	102.2
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0	14.2
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	32.8	0.0	17.1	20.7	12.9	0.0	1.7	18.6	19.1	0.0	2.8	0.3	11.4	137.4
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	42.2	69.5	28.1	43.2	30.5	0.0	70.7	14.8	11.0	8.5	14.7	9.4	342.6
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.2	52.1	0.0	0.0	0.0	14.9	0.0	0.0	107.2
OS	0.0	191.0	117.0	119.5	49.2	51.1	147.8	20.5	218.5	137.2	92.9	101.6	373.4	1619.7
OSK	142.1	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	90.9	0.0	0.0	264.4
OSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	8.0	21.9
SIP2	0.0	36.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.1
SOP1	46.9	3.6	33.7	51.3	0.0	37.0	71.7	0.0	0.0	0.0	17.5	8.6	0.0	270.3
SOP2	47.3	7.5	60.5	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	125.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9
yht.	660.7	440.3	766.8	347.7	244.7	231.1	421.8	206.0	443.3	210.5	344.7	168.9	545.7	5032.2



TAULUKKO :

2

PÄÄLLYSTYSPITUUDET (km) PÄÄLLYSTETYYPEITTAIN MURSKESORALLA  
R + KP-TOIMIALA  
TIET, SITOMATON ALUSTA

Ohjelma/1989

PÄÄLLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	25.7	13.1	4.8	3.5	14.2	0.0	0.3	0.0	17.6	0.0	9.2	0.0	37.8	126.2
ABE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	14.8
MP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	32.8	0.0	17.1	1.9	12.9	0.0	0.5	18.0	17.0	0.0	2.8	0.0	11.4	114.4
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	0.0	43.7	0.0	16.2	4.6	0.0	10.1	1.1	6.7	7.5	0.0	5.5	95.4
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	0.0	0.0	14.9
ÖS	0.0	81.8	28.0	37.7	37.3	35.4	90.8	1.7	91.0	12.6	73.3	1.1	91.1	581.8
ÖSK	9.8	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4	0.0	0.0	39.4
ÖSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	8.0	21.9
SIP2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
SOP1	46.9	3.6	33.7	15.8	0.0	0.0	64.8	0.0	0.0	0.0	17.5	8.6	0.0	190.9
SOP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
yht.	115.2	100.5	127.3	58.9	85.8	40.0	156.4	29.8	126.7	19.3	163.5	9.7	168.6	1201.7



TAULUKKO :

3

PÄÄLLYSTYSPITUUDET (km) PÄÄLLYSTETYYPEITTAIN  
R + KP-TOIMIALA  
TIET, SIDOTTU ALUSTA

Ohjelma/1989

PÄÄLLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	259.6	80.8	327.5	124.6	86.3	72.3	130.4	45.9	160.6	48.1	56.8	43.7	48.9	1485.5
ABE	105.9	0.0	136.7	0.0	0.0	0.0	0.0	50.3	0.0	0.0	10.6	0.0	19.3	322.8
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	0.0	13.1	27.8
MP	0.4	66.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	6.3	0.0	12.0	0.0	9.6	102.2
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0	14.2
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	0.0	0.0	0.0	18.8	0.0	0.0	1.2	0.6	2.1	0.0	0.0	0.3	0.0	23.0
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	42.2	25.8	28.1	27.0	25.9	0.0	60.6	13.7	4.3	1.0	14.7	3.9	247.2
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.2	52.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92.3
ÖS	0.0	109.2	89.0	81.8	11.9	15.7	57.0	18.8	127.5	124.6	19.6	100.5	282.3	1037.9
ÖSK	132.3	0.0	0.0	0.0	19.8	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	66.5	0.0	0.0	225.0
ÖSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP2	0.0	34.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.1
SOP1	0.0	0.0	0.0	35.5	0.0	37.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.4
SOP2	47.3	7.5	60.5	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	125.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9
yht.	545.5	339.8	639.5	288.8	158.9	191.1	265.4	176.2	316.6	191.2	181.2	159.2	377.1	3830.5

TAULUKKO :

4

PÄÄLLYSTYSPITUUDET (km) PÄÄLLYSTETYYPEITTAIN  
R +KP-TOIMIALAT  
KL-VAYLAT

Ohjelma/1989

PÄÄLLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	20.3	11.7	0.0	2.1	7.9	2.9	0.0	0.0	14.0	0.9	1.0	0.0	16.6	77.4
ABE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MP	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	0.0	18.9	0.0	0.0	0.0	3.1	4.0	1.1	3.3	13.8	0.0	6.6	50.8
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖS	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.9
ÖSK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
yht.	20.3	11.7	18.9	4.5	7.9	2.9	3.1	4.0	15.1	4.2	15.3	0.0	23.2	131.1

TAULUKKO :

5

PÄÄLLYSTYSPITUUDET (km) ALUSTATYYPPEITTAIN  
R + KP-TOIMIALAT  
TIET

Ohjelma/1989

ALUSTATYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
AB	306.7	147.8	440.6	161.4	98.0	66.9	70.8	84.8	164.6	62.3	73.8	30.9	56.6	1765.2
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	59.0	7.5	26.1	0.0	2.7	5.4	1.2	6.9	1.8	0.0	17.0	0.0	2.0	129.6
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	0.0	11.4	20.8	0.0	2.0	52.0	2.5	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	92.0
SIP2	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
OS	99.4	137.9	100.9	63.0	58.2	55.2	117.1	82.0	150.2	128.9	87.1	128.3	318.5	1526.7
BLS	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	13.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8
MB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP	80.2	39.0	60.5	43.6	0.0	47.8	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	295.0
MS	115.2	100.5	127.3	58.9	85.8	40.0	156.4	29.8	126.7	19.3	163.5	9.7	168.6	1201.7
.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
yht.	660.7	440.3	766.8	347.7	244.7	231.1	421.8	206.0	443.3	210.5	344.7	168.9	545.7	5032.2



TAULUKKO :

6

AB-TOIDEN PÄÄLLYSTYSPITUUDET (km) ALUSTATYYPEITTÄIN

Ohjelma/1989

R + KP-TOIMIALA

TIET, PÄÄLLYSTE AB

ALUSTATYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	306.5	73.3	438.1	124.6	83.6	66.9	62.0	84.2	158.3	48.1	61.8	30.6	47.0	1585.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	59.0	7.5	26.1	0.0	2.7	5.4	1.2	6.9	1.8	0.0	17.0	0.0	2.0	129.6
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	2.5	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	57.8
SIP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	2.6	0.5	0.0	0.0	13.1	32.3	63.7
BLS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MS	25.7	13.1	4.8	3.5	14.2	0.0	0.3	0.0	17.6	0.0	9.2	0.0	52.6	141.0
.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
yht.	391.2	93.9	469.0	128.1	100.5	72.3	130.7	96.2	178.2	48.1	91.3	43.7	133.9	1977.1

TAULUKKO :

7

OS-TOIDEN PÄÄLLYSTYSPITUUDET (km) ALUSTATYYPEITTAIN

Ohjelma/1989

R + KP-TOIMIALA  
TIET, PÄÄLLYSTE OS

ALUSTATYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	0.0	0.0	0.0	10.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OS	99.4	107.8	89.0	63.0	31.2	4.9	43.0	18.8	133.9	124.6	86.1	100.5	282.3	1184.5
BLS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP	32.9	1.4	0.0	8.1	0.0	10.8	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.2
MS	9.8	81.8	28.0	37.7	42.5	35.4	90.8	1.7	91.0	12.6	111.6	1.1	99.1	643.1
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
yht.	142.1	191.0	117.0	119.5	74.2	51.1	147.8	20.5	224.9	137.2	197.7	101.6	381.4	1906.0

TAULUKKO :

8

 PÄÄLLYSTYSPITUUDET (km) TIELUOKITTAIN  
 R + KP-TOIMIALAT

Ohjelma/1989

TIELUOKKA	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
VT	139.3	74.9	302.0	97.1	82.4	11.0	51.2	76.4	71.5	47.9	76.5	51.6	99.0	1180.8
VT2	6.5	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	16.9
KT	52.8	19.7	3.0	2.3	21.6	44.1	70.2	0.0	82.2	12.2	14.9	26.5	47.9	397.4
KT2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
ST	94.6	57.1	102.1	147.0	55.4	58.3	57.7	72.8	97.1	47.4	86.6	9.5	123.7	1009.3
ST2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KO	48.9	189.7	168.2	0.0	23.1	117.7	116.6	37.9	80.2	36.8	55.9	47.4	139.4	1061.8
KO2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
YT	275.2	96.6	186.0	98.7	59.3	0.0	126.1	18.9	112.3	66.2	105.1	33.9	135.6	1313.9
YT2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RA	30.6	1.5	0.4	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.4
KL	20.3	11.7	18.9	4.5	7.9	2.9	3.1	4.0	15.1	4.2	15.3	0.0	23.2	131.1
MU	1.3	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6
0	9.5	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1
yht.	681.0	452.0	785.7	352.2	252.6	234.0	424.9	210.0	458.4	214.7	360.0	168.9	568.9	5163.3



TAULUKKO :

9

PÄÄLLYSTYSPITUUDET (km) PÄÄLLYSTETYYPEITTAIN  
RAKENNUSTOIMIALA  
TIET

Ohjelma/1989

PÄÄLLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	135.3	38.3	16.6	16.1	16.9	5.4	16.7	7.8	13.1	1.0	26.2	24.2	32.9	350.5
ABE	0.0	0.0	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MP	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	32.8	0.0	17.1	20.7	12.9	0.0	1.7	18.6	17.0	0.0	2.8	0.3	11.4	135.3
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	0.0	43.7	0.0	16.2	4.6	0.0	10.1	0.0	7.6	5.3	5.4	5.5	98.4
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5
ÖS	0.0	79.7	1.6	18.3	12.4	19.7	85.1	5.2	48.1	41.8	36.0	10.7	46.8	405.4
ÖSK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	9.9
ÖSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP1	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.1
SOP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
yht.	168.5	118.0	95.6	64.4	58.4	29.7	143.8	41.7	78.2	50.4	80.2	40.6	96.6	1066.1

TAULUKKO : 10 PAALLYSTYSPITUUDET (km) ALUSTATYYPPEITTAIN Ohjelma/1989  
RAKENNUSTOIMIALA  
TIET

ALUSTATYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
AB	50.8	17.7	2.3	31.4	0.0	0.0	16.3	1.5	0.2	1.0	0.0	11.4	0.3	132.9
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	59.0	7.5	26.1	0.0	2.7	5.4	1.2	6.9	1.8	0.0	17.0	0.0	2.0	129.6
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	5.2	2.1	40.2	0.0	28.1	0.0	93.2
BLS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
MS	58.5	92.8	67.2	33.0	55.7	24.3	107.1	28.1	74.1	9.2	63.2	1.1	94.3	708.6
.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
yht.	168.5	118.0	95.6	64.4	58.4	29.7	143.8	41.7	78.2	50.4	80.2	40.6	96.6	1066.1

TAULUKKO :

11

PÄÄLLYSTYSPITUUDET (km) PÄÄLLYSTETYYPEITTAIN  
KUNNOSSAPITOTOIMIALA  
TIET

Ohjelma/1989

PÄÄLLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	150.0	55.6	315.7	112.0	83.6	66.9	114.0	38.1	165.1	47.1	39.8	19.5	53.8	1261.2
ABE	105.9	0.0	120.1	0.0	0.0	0.0	0.0	50.3	0.0	0.0	10.6	0.0	19.3	306.2
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	0.0	27.9	42.6
MP	0.0	66.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	6.3	0.0	12.0	0.0	9.6	101.8
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0	14.2
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	42.2	25.8	28.1	27.0	25.9	0.0	60.6	14.8	3.4	3.2	9.3	3.9	244.2
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.2	37.6	0.0	0.0	0.0	14.9	0.0	0.0	92.7
ÖS	0.0	111.3	115.4	101.2	36.8	31.4	62.7	15.3	170.4	95.4	56.9	90.9	326.6	1214.3
ÖSK	142.1	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	81.0	0.0	0.0	254.5
ÖSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	8.0	21.9
SIP2	0.0	36.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.1
SOP1	46.9	3.6	33.7	42.0	0.0	37.0	45.9	0.0	0.0	0.0	17.5	8.6	0.0	235.2
SOP2	47.3	7.5	60.5	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	125.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9
yht.	492.2	322.3	671.2	283.3	186.3	201.4	278.0	164.3	365.1	160.1	264.5	128.3	449.1	3966.1



TAULUKKO : 12 PAALLYSTYSPITUUDET (km) ALUSTATYYPPEITTAIN Ohjelma/1989  
KUNNOSSAPITOTOIMIALA  
TIET

ALUSTATYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	255.9	130.1	438.3	130.0	98.0	66.9	54.5	83.3	164.4	61.3	73.8	19.5	56.3	1632.3
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	0.0	11.4	20.8	0.0	2.0	52.0	2.5	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	92.0
SIP2	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
ÖS	99.4	137.9	100.9	63.0	58.2	55.2	99.5	76.8	148.1	88.7	87.1	100.2	318.5	1433.5
BLS	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	13.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8
MB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP	80.2	39.0	60.5	43.6	0.0	47.8	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	293.4
MS	56.7	7.7	60.1	25.9	30.1	15.7	49.3	1.7	52.6	10.1	100.3	8.6	74.3	493.1
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
yht.	492.2	322.3	671.2	283.3	186.3	201.4	278.0	164.3	365.1	160.1	264.5	128.3	449.1	3966.1

TAULUKKO :

13

PAALLYSTYSSMASSAMÄÄRÄT (1000tn) PAALLYSTETYYPPEITTAIN  
R + KP-TOIMIALA  
TIET

Ohjelma/1989

PAALLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	282.1	94.9	211.4	133.9	86.6	61.1	109.9	50.9	177.2	46.7	73.3	47.6	84.6	1460.2
ABE	106.8	0.0	127.7	0.0	0.0	0.0	0.0	47.7	0.0	0.0	7.9	0.0	20.1	310.2
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	19.6	33.1
MP	0.2	44.0	6.2	0.0	0.0	0.0	7.4	10.9	2.3	0.0	5.8	0.8	11.6	89.1
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	7.6
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
BS	52.8	10.8	29.0	40.2	21.5	0.0	10.9	36.5	24.5	13.1	5.9	0.4	15.5	261.2
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	66.6	22.5	26.7	9.7	0.0	23.2	8.0	6.4	52.3	10.4	6.1	6.5	6.9	245.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	17.4	49.4	22.9	30.4	21.5	0.0	48.7	10.6	9.1	6.3	12.9	6.6	235.7
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	36.9	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	77.3
ÖS	0.0	118.8	72.3	61.7	30.6	32.1	111.8	13.9	135.1	89.7	55.7	62.6	245.6	1029.7
ÖSK	83.2	0.0	0.0	0.0	16.8	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	46.8	0.0	0.0	150.6
ÖSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	4.0	12.4
SIP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5
X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
yht.	591.8	308.3	522.7	268.4	185.9	166.8	293.4	214.9	407.2	176.5	241.4	130.8	414.4	3922.5

TAULUKKO :

14

OMANA TYÖNÄ TEHTÄVÄT PÄÄLLYSTEET (MASSAMÄÄRÄ 1000tn) PÄÄLLYSTETYYPEITTAIN  
R + KP-TOIMIALAT  
TIET

Ohjelma/1989

PÄÄLLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	35.5	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0
ABE	93.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93.8
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MP	0.0	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	12.5	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	3.0	0.0	0.0	0.0	18.2
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖS	0.0	43.3	0.0	52.9	0.0	0.0	4.0	131.6	89.7	44.0	0.0	23.9	389.3
ÖSK	39.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	45.0	0.0	0.0	88.0
ÖSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	8.4
SIP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
yht.	190.3	130.7	0.0	52.9	0.0	0.0	4.0	144.9	92.7	97.3	0.0	23.9	736.7



TAULUKKO :

15

URAKOITSIJOILLA TEETETTÄVÄT PÄÄLLYSTEET (MASSAMÄÄRÄT 1000tn) PÄÄLL.TYYPEITTAIN  
R + KP-TOIMIALAT  
TIET

Ohjelma/1989

PÄÄLLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	246.6	48.4	211.4	133.9	86.6	61.1	109.9	50.9	177.2	46.7	73.3	47.6	84.6 1378.2
ABE	13.0	0.0	127.7	0.0	0.0	0.0	0.0	47.7	0.0	0.0	7.9	0.0	20.1 216.4
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	19.6 33.1
MP	0.2	26.7	6.2	0.0	0.0	0.0	7.4	10.9	2.3	0.0	5.8	0.8	11.6 71.8
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0 7.6
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0 0.3
BS	43.6	10.8	29.0	40.2	21.5	0.0	10.9	36.5	24.5	13.1	5.9	0.4	15.5 252.0
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
TAS	54.1	4.5	26.7	9.7	0.0	23.2	8.0	6.4	52.3	10.4	6.1	6.5	6.9 214.8
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
KAB	0.0	11.7	49.4	22.9	30.4	21.5	0.0	48.7	1.1	6.1	6.3	12.9	6.6 217.5
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	36.9	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0 77.3
OS	0.0	75.5	72.3	8.8	30.6	32.1	111.8	9.9	3.5	0.0	11.7	62.6	221.7 640.4
OSK	44.0	0.0	0.0	0.0	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0 62.5
OSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
OSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0 4.0
SIP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
SOP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
SOP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 8.5
X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0 1.4
yht.	401.5	177.6	522.7	215.5	185.9	166.8	293.4	210.9	262.3	83.8	144.1	130.8	390.5 3185.7

TAULUKKO :

16

PÄÄLLYSTYSSMASSAMÄÄRÄT (1000tn) PÄÄLLYSTETYPPEITTAIN  
R +KP-TOIMIALAT  
KL-VAYLAT

Ohjelma/1989

PÄÄLLYSTETYPPI	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	6.4	2.8	0.0	0.7	1.6	0.7	0.0	0.0	4.2	0.2	0.3	0.0	5.1	21.9
ABE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MP	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	0.0	1.1	4.0	0.0	1.8	15.4
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖS	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6
ÖSK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
yht.	6.4	8.2	6.4	1.4	1.6	0.7	0.9	1.2	4.2	1.3	4.5	0.0	6.8	43.6

TAULUKKO :

35

VARASTOMASSAT (1000tn)

Ohjelma/1989

R+ KP-TOIMIALAT

PAALLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ABE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.1	45.1
OSK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
yht.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.1	45.1



TAULUKKO :

17

PÄÄLLYSTYSSAMAMÄÄRÄT (1000tn) PÄÄLLYSTETYYPEITTAIN  
RAKENNUSTOIMIALA  
TIET

Ohjelma/1989

PÄÄLLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	166.6	41.8	24.1	20.6	18.5	4.6	16.1	17.4	13.8	1.0	29.7	28.8	39.2	422.1
ABE	0.0	0.0	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MP	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.0
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	52.8	10.6	29.0	40.2	21.5	0.0	9.2	36.5	20.4	0.0	5.9	0.4	15.5	242.1
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	29.4	0.5	9.9	9.7	0.0	1.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	0.0	57.1
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	0.0	32.8	0.0	13.4	3.2	0.0	7.5	0.0	6.9	3.8	6.5	3.8	77.9
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4
ÖS	0.0	61.1	1.0	13.3	7.4	13.5	58.4	4.0	34.8	30.3	25.7	6.1	42.3	297.9
ÖSK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	7.1
ÖSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
yht.	249.0	114.1	121.8	83.8	60.8	22.3	100.4	66.2	69.0	38.1	72.9	44.1	100.8	1143.3

TAULUKKO :

18

PAALLYSTYSSMASSAMAARAT (1000tn) PAALLYSTETYPPEITTAIN  
KUNNOSSAPITOTOIMIALA  
TIET

Ohjelma/1989

PAALLYSTETYPPI	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	115.5	53.1	187.3	113.3	68.1	56.5	93.8	33.5	163.4	45.7	43.6	18.8	45.4	1038.1
ABE	106.8	0.0	103.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.7	0.0	0.0	7.9	0.0	20.1	285.4
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	19.6	33.1
MP	0.0	44.0	6.0	0.0	0.0	0.0	7.4	10.0	2.3	0.0	5.8	0.0	11.6	87.0
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	7.6
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
BS	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	4.1	13.1	0.0	0.0	0.0	19.1
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	37.2	22.0	16.8	0.0	0.0	22.2	3.7	6.4	52.3	10.4	5.3	5.0	6.9	188.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	17.4	16.7	22.9	17.0	18.3	0.0	41.2	10.6	2.2	2.6	6.4	2.7	157.8
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	24.5	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	64.8
OS	0.0	57.7	71.2	48.4	23.2	18.6	53.3	9.9	100.3	59.4	30.0	56.5	203.3	731.8
OSK	83.2	0.0	0.0	0.0	16.8	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	39.7	0.0	0.0	143.5
OSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	4.0	12.4
SIP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5
X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
yht.	342.8	194.2	401.0	184.6	125.1	144.5	193.0	148.7	338.1	138.4	168.5	86.7	313.6	2779.1

TAULUKKO :

19

PÄÄLLYSTYSTÖIDEN KOKONAISKUSTANNUKSET (1000 mk) PÄÄLLYSTETYYPEITTAIN  
R + KP-TOIMIALA  
TIET

Ohjelma/1989

PÄÄLLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AB	49335	21278	41941	24569	15545	12042	19112	9424	31615	8062	14360	9563	16788	273634
ABE	36729	0	33882	0	0	0	0	11850	0	0	2454	0	3700	88615
ABRC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2519	0	3300	5819
MP	31	9021	3042	7	0	0	1665	2850	482	0	1119	12	2498	20727
MPK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1554	0	0	0	1554
SIP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	382	0	0	382
BS	7650	1616	3996	6478	3733	0	1765	6435	3538	1898	840	43	2514	40506
SA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAS	11842	3983	3803	1735	0	3480	1292	1208	9022	1637	1130	1270	1318	41720
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAB	0	2655	7121	3093	4043	4298	0	7482	1395	1335	987	2140	1003	35552
KARC	0	0	0	0	0	5250	4928	0	0	0	1555	0	0	11733
ÖS	0	16290	11531	7648	2700	4740	12555	1865	17653	8853	6895	6331	27874	124935
ÖSK	9977	0	0	0	1790	0	0	0	600	0	5518	0	0	17885
ÖSL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖSRC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1030	0	145	1175
SIP2	0	1387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1387
SOP1	1688	95	1253	1397	0	999	1992	0	0	0	425	285	0	8134
SOP2	1679	360	2097	0	0	0	335	0	0	0	0	0	0	4471
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JYR	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0	127	0	0	447
X	0	0	0	0	730	0	0	0	785	0	0	0	0	1515
yht.	118931	56685	108666	44927	28541	30809	43964	41114	65090	23339	39340	19644	59140	680190



TAULUKKO :

20

OMANA TYÖNÄ TEHTÄVÄT PÄÄLLYSTEET (KOKONAISKUST. 1000 mk) PÄÄLLYSTETYYPEITTAIN  
R + KP-TOIMIALAT  
TIET

Ohjelma/1989

PÄÄLLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AB	6207	11857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18064
ABE	32252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32252
ABRC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MP	0	4002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4002
MPK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BS	1564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1564
SA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAS	2161	3094	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5255
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAB	0	818	0	0	0	0	0	0	1235	400	0	0	0	2453
KARC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OS	0	5877	0	6549	0	0	0	400	17283	8853	5189	0	8601	52752
OSK	4700	0	0	0	0	0	0	0	600	0	5297	0	0	10597
OSL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OSRC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1030	0	0	1030
SIP2	0	348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	348
SOP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOP2	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JYR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
yht.	46884	26356	0	6549	0	0	0	400	19118	9253	11516	0	8601	128677

TAULUKKO :

21

URAKOITSIJOILLA TEETETTÄVÄT PÄÄLLYSTEET (KOKONAISKUSTANNUKSET 1000 mk)

Ohjelma/1989

R + KP-TOIMIALAT

TIET

## PÄÄLLYSTETYYPPI

	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AB	43128	9421	41941	24569	15545	12042	19112	9424	31615	8062	14360	9563	16788	255570
ABE	4477	0	33882	0	0	0	0	11850	0	0	2454	0	3700	56363
ABRC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2519	0	3300	5819
MP	31	5019	3042	7	0	0	1665	2850	482	0	1119	12	2498	16725
MPK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1554	0	0	0	1554
SIP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	382	0	0	382
BS	6086	1616	3996	6478	3733	0	1765	6435	3538	1898	840	43	2514	38942
SA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAS	9681	889	3803	1735	0	3480	1292	1208	9022	1637	1130	1270	1318	36465
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAB	0	1837	7121	3093	4043	4298	0	7482	160	935	987	2140	1003	33099
KARC	0	0	0	0	0	5250	4928	0	0	0	1555	0	0	11733
ÖS	0	10413	11531	1099	2700	4740	12555	1465	370	0	1706	6331	19273	72183
ÖSK	5277	0	0	0	1790	0	0	0	0	0	221	0	0	7288
ÖSL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖSRC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	145
SIP2	0	1039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1039
SOP1	1688	95	1253	1397	0	999	1992	0	0	0	425	285	0	8134
SOP2	1679	0	2097	0	0	0	335	0	0	0	0	0	0	4111
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JYR	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0	127	0	0	447
X	0	0	0	0	730	0	0	0	785	0	0	0	0	1515
yht.	72047	30329	108666	38378	28541	30809	43964	40714	45972	14086	27824	19644	50539	551513

TAULUKKO :

22

PÄÄLLYSTYSTÖIDEN KOKONAISKUSTANNUKSET (1000 mk) PÄÄLLYSTETYYPEITTAIN

Ohjelma/1989

R + KP-TOIMIALAT  
KL-VAYLAT

PÄÄLLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AB	1075	510	0	129	402	130	0	0	743	58	76	0	1090	4213
ABE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABRC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MP	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
MPK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAS	0	1176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1176
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAB	0	0	901	0	0	0	135	195	0	156	707	0	314	2408
KARC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖS	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	43	0	0	93
ÖSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖSL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖSRC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JYR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
yht.	1075	1686	901	222	402	130	135	195	743	214	826	0	1404	7933



TAULUKKO :

23

PÄÄLLYSTYSTÖIDEN KOKONAISKUSTANNUKSET (1000 mk) PÄÄLLYSTETYYPEITTAIN  
RAKENNUSTOIMIALA  
TIET

Ohjelma/1989

PÄÄLLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AB	29437	7873	3982	3704	3510	897	2740	3152	2489	200	5418	5563	7583	76548
ABE	0	0	3957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3957
ABRC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MP	31	0	42	7	0	0	5	250	0	0	0	12	0	347
MPK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BS	7650	1593	3996	6478	3733	0	1485	6435	2923	0	840	43	2514	37690
SA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAS	4812	130	1286	1735	0	150	700	0	0	0	114	263	0	9190
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAB	0	0	4500	0	2003	544	0	1202	0	1057	515	1350	480	11651
KARC	0	0	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	0	0	1500
ÖS	0	8509	144	1590	350	2020	6175	400	4986	2615	3436	518	5010	35753
ÖSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	782	0	0	782
ÖSL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖSRC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOP1	0	0	0	50	0	0	670	0	0	0	0	0	0	720
SOP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JYR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
yht.	41930	18105	17907	13564	9596	3611	13275	11439	10398	3872	11104	7749	15587	178137

TAULUKKO :

24

PAÄLLYSTYSTÖIDEN KOKONAISKUSTANNUKSET (1000 mk) PAÄLLYSTETYYPEITTAIN  
KUNNOSSAPITOTOIMIALA  
TIET

Ohjelma/1989

PAÄLLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AB	19898	13405	37959	20865	12035	11145	16372	6272	29126	7862	8942	4000	9205	197086
ABE	36729	0	29925	0	0	0	0	11850	0	0	2454	0	3700	84658
ABRC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2519	0	3300	5819
MP	0	9021	3000	0	0	0	1660	2600	482	0	1119	0	2498	20380
MPK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1554	0	0	0	1554
SIP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	382	0	0	382
BS	0	23	0	0	0	0	280	0	615	1898	0	0	0	2816
SA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAS	7030	3853	2517	0	0	3330	592	1208	9022	1637	1016	1007	1318	32530
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAB	0	2655	2621	3093	2040	3754	0	6280	1395	278	472	790	523	23901
KARC	0	0	0	0	0	5250	3428	0	0	0	1555	0	0	10233
ÖS	0	7781	11387	6058	2350	2720	6380	1465	12667	6238	3459	5813	22864	89182
ÖSK	9977	0	0	0	1790	0	0	0	600	0	4736	0	0	17103
ÖSL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖSRC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1030	0	145	1175
SIP2	0	1387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1387
SOP1	1688	95	1253	1347	0	999	1322	0	0	0	425	285	0	7414
SOP2	1679	360	2097	0	0	0	335	0	0	0	0	0	0	4471
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JYR	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0	127	0	0	447
X	0	0	0	0	730	0	0	0	785	0	0	0	0	1515
yht.	77001	38580	90759	31363	18945	27198	30689	29675	54692	19467	28236	11895	43553	502053

TAULUKKO :

25

PÄÄLLYSTYSPINTA-ALAT (1000 m<sup>2</sup>) PÄÄLLYSTETYYPEITTAIN  
R+ KP-TOIMIALAT  
TIET

Ohjelma/1989

PÄÄLLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	yht.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	2560.0	885.1	1950.4	1204.4	841.2	610.5	1009.1	425.1	1670.0	468.4	679.4	418.2	863.7	13585.5
ABE	1068.1	0.0	1277.1	0.0	0.0	0.0	0.0	415.0	0.0	0.0	79.0	0.0	177.2	3016.4
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	131.5	0.0	196.1	327.6
MP	3.0	549.4	2.2	0.6	0.0	0.0	154.9	0.0	28.6	0.0	89.2	9.9	155.6	993.4
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.3	0.0	0.0	0.0	99.3
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	332.0	70.8	193.7	268.1	143.4	0.0	24.2	244.1	152.5	87.2	35.9	2.6	103.6	1658.1
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	1198.0	505.0	304.2	233.2	0.0	449.0	91.0	0.0	107.2	265.9	2.0	175.0	192.6	3523.1
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	280.9	503.4	183.7	303.5	214.5	0.0	490.1	105.5	91.3	63.5	117.6	74.7	2428.7
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	288.7	368.9	0.0	0.0	0.0	115.0	0.0	0.0	772.6
OS	0.0	1333.6	755.9	751.3	306.5	320.6	1158.7	137.5	1466.2	942.0	586.3	651.6	2111.2	10521.4
OSK	864.9	0.0	0.0	0.0	167.5	0.0	0.0	0.0	38.5	0.0	553.8	0.0	0.0	1624.7
OSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.0	0.0	33.3	117.3
SIP2	0.0	242.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	242.5
SOP1	281.4	22.6	192.8	334.7	0.0	199.2	422.1	0.0	0.0	0.0	101.6	52.3	0.0	1606.7
SOP2	279.8	45.0	360.1	0.0	0.0	0.0	71.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	756.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	121.0
X	0.0	0.0	0.0	0.0	103.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	103.4
yht.	6587.2	3934.9	5539.8	2976.0	1865.5	2082.5	3406.0	1711.8	3568.5	1954.1	2536.2	1427.2	3908.0	41497.7



TAULUKKO :

26

SUUNNITTELUSSAMENNEKKI (kg/m<sup>2</sup>), PÄÄLLYSTETTYPEITTAIN PITUUDELLA PAINOTETTUNA  
R + KP-TOIMIALA  
TIET, SITOMATON ALUSTA

Ohjelma/1989

PAÄLLYSTETTYTYPPI	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	ka.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	109.6	113.6	120.0	102.9	119.2	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	121.1	0.0	116.5	114.9
ABE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
MP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	156.3	0.0	150.5	150.0	150.0	0.0	100.0	150.0	0.0	0.0	162.1	0.0	150.0	152.3
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
OS	0.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	80.0	99.8	99.9
OSK	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
OSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	120.0	107.3
SIP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ka.	130.7	101.7	112.4	102.4	110.7	100.0	100.0	130.2	0.0	100.0	102.5	80.0	107.9	107.9

TAULUKKO :

27

SUUNNITTELU MASSAMENEKKI (kg/m<sup>2</sup>), PÄÄLLYSTETTYPEITTAIN PITUUDELLA PAINOTETTUNA  
R + KP-TOIMIALA  
TIET, SIDOTTU ALUSTA

Ohjelma/1989

PÄÄLLYSTETTYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	ka.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	107.8	106.4	105.0	100.8	100.6	100.0	109.2	116.9	111.1	99.8	106.5	114.8	108.1	106.0
ABE	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	113.6	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	102.1
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0
MP	60.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	80.0	0.0	65.0	0.0	80.0	75.8
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.0	0.0	0.0	0.0	76.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	0.0	0.0	0.0	150.0	0.0	0.0	150.0	150.0	0.0	0.0	0.0	150.0	0.0	150.0
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	60.8	108.2	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	107.3	100.0	94.3
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
ÖS	0.0	79.0	100.0	72.9	100.0	100.0	97.9	100.0	0.0	94.2	71.0	95.1	91.1	90.2
ÖSK	96.1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	0.0	0.0	89.7
ÖSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ka.	103.0	84.1	103.2	95.4	100.4	100.0	103.0	108.4	108.8	94.4	87.0	101.7	93.9	98.4

TAULUKKO :

28

KVL PÄÄLLYSTETYYPEITTAIN (PITUUDELLA PAINOTETTU KESKIARVO)  
R + KP-TOIMIALAT  
TIET

Ohjelma/1989

PÄÄLLYSTETYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	ka.
BET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AB	7184	5162	4549	4418	3330	2979	1216	1691	2971	1762	6801	1817	1668	4028
ABE	26699	0	7632	0	0	0	0	4874	0	0	9982	0	6335	13904
ABRC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4411	0	1152	2103
MP	1800	2416	0	0	0	0	2799	0	1103	0	3170	0	2976	2556
MPK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3100	0	0	0	3100
SIP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BS	11228	0	7062	4064	7601	0	600	3000	1283	0	0	4000	1145	5556
SA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAB	0	1096	755	744	582	630	0	649	686	607	1150	449	659	723
KARC	0	0	0	0	0	535	778	0	0	0	564	0	0	657
OS	0	588	420	530	286	204	305	247	524	427	294	398	271	395
OSK	399	0	0	0	454	0	0	0	710	0	631	0	0	486
OSL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OSRC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271	0	71	198
SIP2	0	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236
SOP1	0	169	172	196	0	100	214	0	0	0	97	105	0	166
SOP2	0	79	215	0	0	0	198	0	0	0	0	0	0	199
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JYR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	0	0	0	0	9104	0	0	0	0	0	0	0	0	9104
ka.	9476	1790	3486	2124	2460	1169	676	2226	1555	929	2107	761	822	2680



TAULUKKO :

29

KVL ALUSTATYYPEITTAIN, PITUUDELLA PAINOTETTU KESKIAARVO  
R + KP-TOIMIALAT  
TIET

Ohjelma/1989

ALUSTATYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	ka.
BET	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1800
AB	14070	3720	5209	4061	4291	3108	1198	3568	3010	2067	6548	2446	3854	5832
VA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BS	9147	0	8812	0	0	1380	600	2800	0	0	0	0	12105	8211
SA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAB	0	0	1876	647	0	420	1406	1680	0	0	901	0	0	1260
SIP2	0	1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300
OS	406	568	494	556	440	587	604	625	665	465	676	405	313	493
BLS	0	1210	0	0	0	520	634	0	0	0	0	0	0	593
MB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOP	407	193	215	244	0	133	230	0	0	0	0	0	0	228
MS	5990	916	1263	490	1680	202	282	3000	768	248	265	106	631	1031
.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ka.	9476	1790	3486	2124	2460	1169	676	2226	1555	929	2107	761	822	2680

TAULUKKO :

30

ALUSTAN IKÄ, PITUUDELLA PAINOTETTU KESKIARVO  
R + KP-TOIMIALAT  
TIET

Ohjelma/1989

ALUSTATYYPPI	UUSIMAA	TURKU	HAME	KYMI MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	ka.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	6.8	8.4	6.9	5.6	5.9	14.5	17.4	5.6	10.9	12.3	7.8	10.3	9.5
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BS	1.7	1.0	0.6	0.0	0.0	20.0	0.0	0.8	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	0.0	5.5	4.2	0.0	5.0	8.7	5.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0
SIP2	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
OS	11.6	9.6	11.6	11.0	16.7	14.2	12.2	11.8	11.2	11.5	10.3	14.6	15.7
BLS	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	22.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.9
MB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP	6.3	5.0	4.5	5.0	0.0	6.4	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2
MS	0.0	0.2	-1.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.3	0.0	0.0
.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ka.	7.1	7.9	7.1	6.7	9.8	13.0	12.1	8.3	8.8	11.8	5.8	13.8	14.5

TAULUKKO :

31

KIVIAINEKSEN MAKSIMIRAEEKOKO PÄÄLLYSTETYYPEITTAIN, MASSAMÄÄRÄLLÄ PAINOTETTU KA.  
R + KP-TOIMIALAT  
TIET

Ohjelma/1989

## PÄÄLLYSTETYYPPI

	UUSIMAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIKKELI	P-KARJ	KUOPIO	K-SUOM	VAASA	K-POHJ	OULU	KAINUU	LAPPI	ka.
BET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AB	20.3	21.0	20.1	20.0	20.7	16.8	19.5	21.4	20.0	20.0	19.5	19.8	19.0	20.0
ABE	22.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	20.0	0.0	20.0	21.0
ABRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	0.0	20.0	19.7
MP	12.0	16.0	12.0	12.0	0.0	0.0	14.5	16.0	13.3	0.0	16.0	0.0	16.6	15.8
MPK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	20.0
SIP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0
BS	31.9	31.9	28.1	32.0	33.2	0.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	35.0	32.0	31.6
SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAS	12.0	13.7	12.0	29.4	0.0	16.0	13.0	0.0	13.0	12.0	9.0	12.0	12.0	13.5
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KAB	0.0	15.7	18.7	16.9	17.8	16.0	0.0	19.2	16.0	16.0	17.8	20.0	18.0	17.8
KARC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	17.9	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	16.9
ÖS	0.0	16.0	16.8	16.0	17.0	16.0	16.4	16.0	16.4	16.0	17.7	16.2	16.7	16.5
ÖSK	16.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	16.2	0.0	0.0	16.1
ÖSL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ÖSRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	18.0	18.0
SIP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOP2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JYR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ka.	20.1	17.9	19.7	20.9	20.7	16.3	18.3	22.5	18.4	18.2	18.1	17.6	18.1	19.1



N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mee	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
218	VT 3 HIRVIHAUDAN LIITTYMA	NURMIJARVI	3	106	107	ST	1713	1.8	9.6	17.3	2592	BS	32	150	MS	0	15200	U	0	356	M130
218	VT 3 HIRVIHAUDAN LIITTYMA	NURMIJARVI	131	0	0	KD2	1713	1.3	17.6	22.9	3432	BS	32	150	MS	0	0	U	0	472	M131 MOLEMMAT AJORAD
218	VT 3 HIRVIHAUDAN LIITTYMA	NURMIJARVI	130	0	0	ST	1721	0.8	10.6	8.5	1018	AB	25	120	MS	0	0	U	0	157	R1,R2
218	VT 3 HIRVIHAUDAN LIITTYMA	NURMIJARVI	3	0	0	ST	1721	0.7	7.6	5.3	638	AB	25	120	MS	0	0	U	0	98	P1,K1,K2,K3,K5,K6
218	VT 3 HIRVIHAUDAN LIITTYMA	NURMIJARVI	0	0	0	KL	1721	0.7	3.0	2.1	210	AB	12	100	MS	0	0	U	0	35	P1-JKP,J1,J7,J11
218	VT 3 HIRVIHAUDAN LIITTYMA	NURMIJARVI	3	107	108	VT2	1713	2.6	11.8	30.7	5216	BS	32	170	MS	0	11100	U	0	717	VASEN AJORATA
219	VT 3 KEIMOLA-KARHUNKORPI	NURMIJARVI	3	0	0	0	1721	1.4	9.6	13.4	1613	AB	25	120	MS	0	0	U	0	248	P13,M16,Y135
219	VT 3 KEIMOLA-KARHUNKORPI	NURMIJARVI	0	0	0	KL	1721	1.2	3.0	3.6	360	AB	12	100	MS	0	0	U	0	59	P13,M16-JKPP-TIE
219	VT 3 KEIMOLA-KARHUNKORPI	NURMIJARVI	3	113	113	VT2	1713	1.0	11.3	12.0	2000	BS	32	170	MS	0	12600	U	0	270	OIKEA AJORATA
220	VT 3 KARHUNKORPI-HPR	HYVINKAA	3	113	113	0	1713	2.0	9.5	19.0	2900	BS	32	150	MS	0	12600	U	0	400	.
220	VT 3 KARHUNKORPI-HPR	HYVINKAA	3	0	0	RA	1713	0.2	6.0	1.5	200	BS	32	150	MS	0	0	U	0	27	E9
220	VT 3 KARHUNKORPI-HPR	HYVINKAA	53	32	32	KT2	1713	0.7	9.3	7.0	1050	BS	32	150	MS	0	5800	U	0	145	OIKEA AJORATA
221	VT 3 KARHUNKORPI-HPR	HYVINKAA	53	0	0	RA	1713	0.3	6.0	1.8	300	BS	32	150	MS	0	0	U	0	45	E7
221	VT 3 KARHUNKORPI-HPR	HYVINKAA	137	10	10	ST	1721	1.2	7.5	9.0	1100	AB	20	120	MS	0	0	U	0	165	.
221	VT 3 KARHUNKORPI-HPR	HYVINKAA	0	0	0	0	0	0.4	9.3	3.2	450	AB	20	120	MS	0	0	U	0	65	KIERTOTIET
221	VT 3 KARHUNKORPI-HPR	HYVINKAA	143	1	2	ST	1721	5.9	8.5	59.0	7100	AB	25	120	BS	86	1300	U	0	1093	.
222	MT 143 HYVINKAAN POHJ. OHIKULK.TIE	HYVINKAA	143	1	2	ST	1750	0.0	0.0	0.0	2500	TAS	12	40	BS	86	1300	U	0	413	.
222	MT 143 HYVINKAAN POHJ. OHIKULK.TIE	HYVINKAA	143	0	0	RA	1721	1.1	7.5	9.0	1100	AB	25	120	BS	87	0	U	0	169	.
222	MT 143 HYVINKAAN POHJ. OHIKULK.TIE	HYVINKAA	143	0	0	RA	1721	1.4	6.0	9.0	1100	AB	25	120	BS	86	0	U	0	169	.
222	MT 143 HYVINKAAN POHJ. OHIKULK.TIE	HYVINKAA	137	0	0	KD	1721	1.0	8.0	11.0	1320	AB	20	120	BS	88	8100	U	0	280	P1 VALIMOTIE
223	MT 137 TAMMISTON ET. ERITASOLIITTYMA	VANTAA	137	0	0	KD	1750	0.0	0.0	11.0	350	TAS	12	50	.	0	8100	U	0	53	P1 VALIMOTIE
223	MT 137 TAMMISTON ET. ERITASOLIITTYMA	VANTAA	11547	1	1	KD	1721	0.5	8.0	6.1	732	AB	20	120	BS	88	8100	U	0	160	P2 KIRKKOTIE
223	MT 137 TAMMISTON ET. ERITASOLIITTYMA	VANTAA	11547	1	1	KD	1750	0.0	0.0	6.1	150	TAS	12	50	.	0	8100	U	0	23	P2 KIRKKOTIE
223	MT 137 TAMMISTON ET. ERITASOLIITTYMA	VANTAA	137	3	3	0	1713	3.5	9.3	47.5	7600	BS	32	150	MS	0	19120	0	0	1256	MT137,RAMPIT,PT
224	MT 137 TAMMISTO-VALKOISENLAhteENTIE	VANTAA	137	3	3	0	1713	1.4	7.3	13.2	1590	BS	32	120	MS	0	19120	0	0	308	KIERTOTIET
224	MT 137 TAMMISTO-VALKOISENLAhteENTIE	VANTAA	137	3	3	0	1713	1.4	7.3	13.2	1590	BS	32	120	MS	0	19120	0	0	308	KIERTOTIET
224	MT 137 TAMMISTO-VALKOISENLAhteENTIE	VANTAA	137	0	0	0	1721	0.8	2.8	2.5	250	AB	16	100	MS	0	0	0	0	58	.
224	MT 137 TAMMISTO-VALKOISENLAhteENTIE	VANTAA	137	0	0	0	1721	0.8	2.8	2.5	250	AB	16	100	MS	0	0	0	0	66	.
225	PT 11679 HINDSBN PT	SIPPOO	11679	1	1	YT	1721	0.5	7.0	4.3	430	AB	20	100	MS	0	387	U	0	327	LEVÄHDYSALUE
226	VT 7 SIPOONLAHDEN LEVÄHDYSALUE	SIPPOO	0	0	0	MU	1721	0.0	0.0	17.7	2124	AB	20	120	MS	0	0	U	0	23	.
227	KT 55 TUORILAN ALIKULKUKAYTÄVÄ	PORVOON MLK	0	2	2	KL	1721	0.5	3.0	1.5	150	AB	20	100	MS	0	0	U	0	1093	SIS. JKP MAARAT
228	MT 151 PORNAINEN-MONNINKYLÄ	ASKOLA,PORNAINEN	151	1	2	ST	1721	9.2	6.5	71.0	7100	AB	20	100	MS	0	400	U	0	74	.
229	MT 149 PORNAINEN JKP	PORNAINEN	149	3	3	ST	1721	0.6	6.0	4.0	480	AB	20	120	MS	0	0	U	0	154	.
229	MT 149 PORNAINEN JKP	PORNAINEN	0	3	3	KL	1721	2.7	3.0	10.0	1000	AB	20	100	MS	0	0	U	0	254	.
230	MT 163 MONNINKYLÄ-VAKKOLA JKP	ASKOLA	163	1	1	ST	1721	2.0	7.5	16.5	1650	AB	20	100	MS	0	0	U	0	148	.
230	MT 163 MONNINKYLÄ-VAKKOLA JKP	ASKOLA	0	1	1	KL	1721	3.2	3.0	9.6	960	AB	20	100	MS	0	0	U	0	96	VANHAKYLÄ,RAMPIT
231	VT 7 RITA-KOSKENKYLÄ	PERNAJA	7	14	14	RA	1713	0.9	4.6	4.2	700	BS	32	150	MS	0	5000	U	0	97	VANHAKYLÄ,RAMPIT
231	VT 7 RITA-KOSKENKYLÄ	PERNAJA	7	14	14	RA	1721	0.9	4.5	4.2	630	AB	25	120	BS	89	5000	U	0	73	ILOLA,RAMPIT
232	VT 7 RITA-KOSKENKYLÄ	PORVOON MLK	7	12	12	RA	1713	0.6	4.6	3.5	530	BS	32	150	MS	0	6000	U	0	69	ILOLA,RAMPIT
232	VT 7 RITA-KOSKENKYLÄ	PORVOON MLK	7	12	12	RA	1721	0.8	4.5	3.7	450	AB	25	120	BS	87	6000	U	0	1086	.
233	VT 7 LOVIISAN OHITUSTIE	LOVIISA	7	18	20	VT	1713	3.7	12.5	46.0	7900	BS	32	170	MS	0	5200	U	0	358	.
233	VT 7 LOVIISAN OHITUSTIE	LOVIISA	7	18	20	VT	1713	1.6	9.5	15.0	2600	BS	32	170	MS	0	5200	U	0	481	RAMPIT
233	VT 7 LOVIISAN OHITUSTIE	LOVIISA	7	0	0	RA	1713	2.4	6.8	23.0	3500	BS	32	150	MS	0	0	U	0	55	M3
233	VT 7 LOVIISAN OHITUSTIE	LOVIISA	7	20	20	ST	1713	0.3	7.0	2.4	400	BS	32	170	MS	0	5200	U	0	62	Y8,POHJ.SIS.TULOTIE
233	VT 7 LOVIISAN OHITUSTIE	LOVIISA	0	0	0	MU	1713	0.5	7.0	3.6	400	AB	32	100	MS	0	0	U	0	5	S2,YKSITYISTIE
233	VT 7 LOVIISAN OHITUSTIE	LOVIISA	0	0	0	MU	1721	0.1	7.5	0.6	31	MP	12	50	BET	89	0	U	0		



OHJELMA 89 PIIRI UUSIMAA . RAKENNUSKOHTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptvy	Mr	Mme	Atvy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
200	MT 1011 TENHOLA-PERNIG BULEN SILTA	TENHOLA	1011	2	2	YT	1721	0.5	6.5	3.3	396	AB	20	120	MS	0	80	U	0	61	.
201	KT 53 PARANTAMINEN RISTENIN YKSITYISTI	LOHJAN KUNTA	53	18	18	KT	1721	0.4	8.5	3.6	430	AB	20	120	MS	0	3880	U	0	90	.
202	PT 11129 TAHTELAN PT . ETELAINEN LIITT	INKOO	51	13	13	KT	1721	0.1	3.0	0.6	72	AB	20	120	MS	0	4820	U	0	18	.
202	PT 11129 TAHTELAN PT . ETELAINEN LIITT	INKOO	0	0	0	YT	1721	0.2	5.0	1.4	140	AB	20	100	MS	0	0	U	0	36	.
203	PT 11255 KURK-SOLVIK	KIRKKONUMMI	11255	2	2	YT	1721	2.1	6.5	15.6	1870	AB	20	120	MS	0	800	U	0	370	.
204	VT 1 HELSINKI-TURKU LOHJANHARJUN KOHDA	VIHTI,LOHJAN KUNTA	1	10	11	VT	1721	1.8	9.5	18.6	2232	AB	20	120	AB	86	7840	U	0	490	SISALTAA AJORATAMERK
204	VT 1 HELSINKI-TURKU LOHJANHARJUN KOHDA	VIHTI,LOHJAN KUNTA	1	0	0	VT	1721	0.9	13.0	12.8	1536	AB	20	120	AB	86	7840	U	0	330	.
204	VT 1 HELSINKI-TURKU LOHJANHARJUN KOHDA	VIHTI,LOHJAN KUNTA	1	0	0	RA	1721	0.2	7.5	1.6	192	AB	20	120	AB	86	7840	U	0	40	.
204	VT 1 HELSINKI-TURKU LOHJANHARJUN KOHDA	VIHTI,LOHJAN KUNTA	1	0	0	VT	1750	0.0	0.0	0.0	1400	TAS	12	40	AB	86	7840	U	0	240	.
205	MT 133 HAAVISTO-VIHTIJARVI	KARKKILA,VIHTI	133	2	3	ST	1721	9.0	7.5	70.0	8400	AB	20	120	AB	86	515	U	0	1600	.
205	MT 133 HAAVISTO-VIHTIJARVI	KARKKILA,VIHTI	133	2	3	ST	1750	0.0	0.0	0.0	1400	TAS	12	20	AB	86	515	U	0	240	.
206	KT 51 KIRKKONUMMEN ERITASOLIITTUMA	KIRKKONUMMI	51	9	9	KT	1713	2.6	7.4	19.2	3300	BS	32	170	MS	0	8070	U	0	454	.
207	PT 11271 SHEDSBN PT	KIRKKONUMMI	11271	1	1	KO	1721	1.8	6.5	12.4	1488	AB	20	120	MS	0	560	U	0	229	PAALL. HETI KEVAALLA
208	PT 11311 MASALA-LUOMA JKP	KIRKKONUMMI	0	0	0	MU	1721	0.0	7.0	3.3	396	AB	20	120	MS	0	0	U	0	61	PAATTIEN LEVENNYKSET
208	PT 11311 MASALA-LUOMA JKP	KIRKKONUMMI	0	1	1	KL	1721	1.8	3.0	6.4	576	AB	12	90	MS	0	0	U	0	95	PAALL. SYKSYLLÄ
209	VT 1 NUPURIN ERITASOLIITTUMA	ESPOO	1	7	7	RA	1721	2.4	6.0	13.2	1316	AB	20	100	BS	88	3200	U	0	316	.
209	VT 1 NUPURIN ERITASOLIITTUMA	ESPOO	118	8	8	ST	1721	0.7	8.5	7.0	842	AB	20	120	BS	88	3200	U	0	175	.
210	KT 50 MUURALA-BEMBÖLE	ESPOO	50	2	3	KT	1721	4.1	9.6	43.2	5189	AB	20	120	BS	88	14000	U	0	1081	.
210	KT 50 MUURALA-BEMBÖLE	ESPOO	50	0	0	RA	1721	1.5	6.0	9.6	965	AB	20	100	AB	88	0	U	0	231	.
210	KT 50 MUURALA-BEMBÖLE	ESPOO	50	0	0	RA	1721	4.3	6.1	25.2	3022	AB	20	120	BS	88	0	U	0	630	.
210	KT 50 MUURALA-BEMBÖLE	ESPOO	50	0	0	RA	1721	1.1	6.1	6.9	832	AB	20	120	MS	0	0	U	0	174	.
210	KT 50 MUURALA-BEMBÖLE	ESPOO	50	0	0	RA	1713	1.5	6.2	9.2	1561	BS	30	170	MS	0	0	U	0	248	.
210	KT 50 MUURALA-BEMBÖLE	ESPOO	0	0	0	KL	1721	0.5	2.8	1.6	157	AB	20	100	MS	0	0	U	0	38	.
210	KT 50 MUURALA-BEMBÖLE	ESPOO	0	0	0	MU	1721	0.1	3.0	0.3	32	AB	20	100	MS	0	0	U	0	8	YKSITYISTIE
211	PT 11357 FINNOON PT	ESPOO	11357	0	0	YT	1721	1.2	7.5	10.7	1069	AB	20	100	AB	88	8520	U	0	257	.
211	PT 11357 FINNOON PT	ESPOO	0	0	0	KL	1721	0.1	3.0	0.3	30	AB	20	100	MS	0	0	U	0	8	.
212	MT 118 HAAGA-PALOJARVI	ESPOO	118	7	6	ST	1721	0.9	15.2	13.5	1623	AB	20	120	BS	88	4620	U	0	365	.
212	MT 118 HAAGA-PALOJARVI	ESPOO	118	0	0	ST	1721	0.8	9.5	9.1	908	AB	20	100	AB	87	4620	U	0	218	.
212	MT 118 HAAGA-PALOJARVI	ESPOO	0	0	0	KL	1721	0.4	2.8	1.4	138	AB	20	100	MS	0	0	U	0	33	.
212	MT 118 HAAGA-PALOJARVI	ESPOO	0	0	0	MU	1721	0.4	0.0	4.5	533	AB	20	120	AB	0	0	U	0	111	YKSITYISTIE
213	PT 11337 TAKKULAN PT	ESPOO	11337	1	1	YT	1713	0.4	9.5	5.1	872	BS	30	170	MS	0	860	U	0	139	.
213	PT 11337 TAKKULAN PT	ESPOO	11337	1	1	YT	1721	0.3	7.5	2.1	246	AB	20	120	MS	0	860	U	0	51	.
213	PT 11337 TAKKULAN PT	ESPOO	0	0	0	KL	1721	0.6	3.0	1.8	180	AB	20	100	MS	0	0	U	0	44	.
214	VT 1 TUOMARILAN ERITASOLIITTUMA	ESPOO	1	5	5	RA	1713	1.4	6.2	6.6	990	BS	32	150	MS	0	19300	U	0	172	.
215	VT 3 VANTAANKOSKI-KEIMOLA	VANTAA	3	103	103	VT2	1721	2.9	22.0	63.0	7560	AB	20	120	BS	88	19850	U	0	1300	MOLEMMAT KAISTAT
215	VT 3 VANTAANKOSKI-KEIMOLA	VANTAA	3	103	103	RA	1721	0.8	6.0	4.8	480	AB	20	100	BS	88	0	U	0	0	E2,R3
215	VT 3 VANTAANKOSKI-KEIMOLA	VANTAA	130	1	2	ST	1721	3.9	9.5	44.0	4400	AB	20	100	BS	88	0	U	0	870	M1
215	VT 3 VANTAANKOSKI-KEIMOLA	VANTAA	3	103	103	RA	1721	0.4	9.5	4.0	400	AB	20	100	AB	87	0	U	0	0	E4,R1,R2
215	VT 3 VANTAANKOSKI-KEIMOLA	VANTAA	3	103	103	RA	1721	0.1	9.5	1.4	140	AB	20	100	BS	88	0	U	0	0	E3,R1
215	VT 3 VANTAANKOSKI-KEIMOLA	VANTAA	0	0	0	KL	1721	1.3	3.0	4.0	400	AB	12	100	MS	0	0	U	0	75	.
215	VT 3 VANTAANKOSKI-KEIMOLA	VANTAA	3	0	0	VT	1750	0.0	0.0	0.0	3000	TAS	12	50	BS	88	0	U	0	420	VT3 JA M1
215	VT 3 VANTAANKOSKI-KEIMOLA	VANTAA	3	103	103	RA	1713	0.0	0.0	2.0	300	BS	32	150	MS	0	19850	U	0	40	LEVITYSKAISTAT
216	VT 3 VANTAANKOSKI-KEIMOLA	VANTAA	3	103	103	RA	1721	0.0	0.0	2.0	240	AB	20	120	BS	89	19850	U	0	40	LEVITYSKAISTAT
216	VT 3 VANTAANKOSKI-KEIMOLA	VANTAA	3	103	103	RA	1721	0.0	0.0	2.0	240	AB	20	120	BS	89	19850	U	0	356	M12
217	VT 3 KEIMOLA-KARHUNKORPI	NURMIJARVI	3	105	105	VT	1713	1.8	9.6	17.3	2592	BS	32	150	MS	0	14170	U	0		

## OHJELMA 89 PIIRI UUSIMAA , RAKENNUSKOhteET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
233	VT 7 LOVIISAN OHITUSTIE	LOVIISA	0	0	0	MU	1721	0.1	7.5	0.6	43	MP	12	70	AB	89	0	U	0	7	S2,YKSITYISTIE
233	VT 7 LOVIISAN OHITUSTIE	LOVIISA	0	0	0	MU	1721	0.1	7.5	0.8	90	AB	25	120	AB	89	0	U	0	14	S2,YKSITYISTIE
233	VT 7 LOVIISAN OHITUSTIE	LOVIISA	0	0	0	VT	1721	0.0	13.0	0.3	15	MP	12	50	BET	88	5200	U	0	3	S4
233	VT 7 LOVIISAN OHITUSTIE	LOVIISA	0	0	0	VT	1721	0.0	13.0	0.3	23	MP	12	70	AB	89	5200	U	0	4	S4
233	VT 7 LOVIISAN OHITUSTIE	LOVIISA	0	0	0	VT	1721	0.0	13.0	0.6	72	AB	25	120	AB	89	5200	U	0	11	S4
234	VT 7 SARVILAHTI-LOVIISA JKP	LOVIISA,PERNAJA	0	0	0	KL	1721	6.7	3.0	20.0	2000	AB	12	100	MS	0	0	U	0	330	.
235	MT 176 LOVIISA-LAPINJARVI	LOVIISA,PERNAJA	176	1	1	ST	1713	0.8	7.0	5.6	700	BS	32	120	MS	0	1800	U	0	96	.
235	MT 176 LOVIISA-LAPINJARVI	LOVIISA	0	1	1	ST	1721	0.1	7.0	0.6	31	MP	12	50	BET	89	1800	U	0	5	S1
235	MT 176 LOVIISA-LAPINJARVI	LOVIISA	0	1	1	ST	1721	0.1	7.0	0.6	43	MP	12	70	AB	89	1800	U	0	7	S1
235	MT 176 LOVIISA-LAPINJARVI	LOVIISA	0	0	0	KL	1721	0.6	3.0	2.0	200	AB	12	100	MS	0	0	U	0	33	JKP
236	VT 4 ANAS-MANTSALA E	JARVENPAA,TUUSULA,MANTSALA	4	108	112	VT	1721	19.0	12.3	233.7	28000	AB	20	120	BS	88	10500	U	0	4048	.
236	VT 4 ANAS-MANTSALA E	JARVENPAA,TUUSULA,MANTSALA	4	108	112	VT	1750	0.0	0.0	171.0	6000	TAS	12	35	.	0	10500	U	0	700	.
236	VT 4 ANAS-MANTSALA E	JARVENPAA,TUUSULA,MANTSALA	4	0	0	RA	1721	0.0	0.0	12.0	1440	AB	20	120	BS	88	0	U	0	215	.
236	PT 11673 JYVALAN KULMAKUNTA-OHKOLA	JARVENPAA,TUUSULA,MANTSALA	11673	1	1	YT	1721	1.0	5.5	6.0	720	AB	20	120	MS	0	100	U	0	110	.
237	VT 4 MANTSALA E-MANTSALA P	MANTSALA	4	112	114	VT	1721	6.8	12.2	83.0	9960	AB	20	120	AB	85	9400	U	0	1853	.
237	VT 4 MANTSALA E-MANTSALA P	MANTSALA	4	112	114	VT	1750	0.0	0.0	57.8	2900	TAS	12	50	.	0	9400	U	0	495	.
237	VT 4 MANTSALA E-MANTSALA P	MANTSALA	4	0	0	RA	1721	0.0	0.0	3.0	360	AB	20	120	.	0	0	U	0	65	.
238	VT 4 MANTSALA P-LEVANTO	MANTSALA,ORIMATTILA	4	114	116	VT	1721	15.3	12.2	186.7	22400	AB	20	120	AB	86	9000	U	0	4062	.
238	VT 4 MANTSALA P-LEVANTO	MANTSALA,ORIMATTILA	4	114	116	VT	1750	0.0	0.0	130.0	6500	TAS	12	50	.	0	9000	U	0	1137	.
238	VT 4 MANTSALA P-LEVANTO	MANTSALA,ORIMATTILA	4	0	0	RA	1721	4.2	6.0	25.0	3000	AB	20	120	BS	85	0	U	0	585	.
238	VT 4 MANTSALA P-LEVANTO	MANTSALA,ORIMATTILA	0	0	0	MU	1721	0.0	0.0	12.0	1440	AB	20	120	BS	85	0	U	0	265	LEVANDYSLUE
238	VT 4 MANTSALA P-LEVANTO	MANTSALA,ORIMATTILA	4	116	118	VT	1721	12.2	12.2	148.9	17900	AB	20	120	AB	86	9000	U	0	3456	.
238	VT 4 LEVANTO-VILJANIEMI	MANTSALA-ORIMATTILA	4	116	118	VT	1750	0.0	0.0	103.7	5200	TAS	12	50	.	0	9000	U	0	1091	.
238	VT 4 LEVANTO-VILJANIEMI	MANTSALA-ORIMATTILA	4	0	0	RA	1721	4.1	6.0	26.0	3840	AB	20	120	BS	85	0	U	0	756	.
238	VT 4 LEVANTO-VILJANIEMI	MANTSALA-ORIMATTILA	0	0	0	MU	1721	0.0	0.0	6.0	720	AB	20	120	BS	85	0	U	0	141	LEVANDYSLUE

## OHJELMA 89 PIIRI UUSIMAA , KUNNOSSAPITOKOhteET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
1	KT 53 HANKO-MANTSALA	TAMMISAARI	53	11	11	KT	2370	3.9	12.5	48.8	5368	AB	20	100	AB	70	6540	U	0	864	MP
3	PT 11059 POHJAN KK+PT	POHJA	11059	1	1	YT	2370	4.0	6.0	24.2	2662	AB	20	100	AB	78	860	U	0	428	MP
3	PT 11063 POHJAN PT	POHJA	11063	1	1	YT	2370	0.0	6.5	2.7	300	AB	20	100	AB	78	2340	U	0	49	MP
9	KT 53 HANKO-MANTSALA	LOHJA	53	20	20	KT	2370	3.3	8.5	29.0	2900	ABE	22	100	AB	81	7010	U	0	841	SILTA 870 JYRSINTA
9	KT 53 HANKO-MANTSALA	LOHJA	53	20	20	KT	2370	0.0	0.0	29.0	1450	TAS	12	50	.	81	7010	U	0	841	SILTA 870 JYRSINTA
13	VT 2 TUORILA-LAANIN RAJA	KARKKILA	53	15	18	VT	2370	21.4	8.0	171.2	17120	AB	20	100	AB	82	4847	U	0	2910	.
13	VT 2 TUORILA-LAANIN RAJA	KARKKILA	53	15	18	VT	2370	0.0	0.0	171.2	8560	TAS	12	50	.	82	4847	U	0	1481	.
25	VT 1 HELSINKI-TURKU	HELSINKI,ESPOO,K:NUMMI,LOHAN KUNTA	1	3	4	VT	2370	7.2	8.0	57.6	5760	ABE	22	100	AB	87	42000	0	0	2074	JYRSINTA 2X4M, 4CM
25	VT 1 HELSINKI-TURKU	HELSINKI,ESPOO,K:NUMMI,LOHAN KUNTA	1	6	9	VT	2370	24.8	8.0	198.4	19840	ABE	22	100	AB	86	7830	0	0	7142	JYRSINTA 2X4M, 4CM
28	KT 50 KEHA III	ESPOO	50	3	4	KT	2370	3.0	7.5	22.5	2250	AB	20	120	AB	83	19500	0	0	398	.
31	KT 51 HELSINKI-KARJAA	HELSINKI,ESPOO	51	1	6	KT	2370	19.5	8.0	155.9	15600	ABE	22	100	AB	82	53000	0	0	5612	JYRSINTA 4CM
32	KT 51 LEMISSAAREN RAMPIT	HELSINKI	51	1	2	KT	2370	1.7	6.5	11.0	1100	AB	20	100	AB	72	41000	0	0	195	MP
33	KT 51 KATAJAHARJUN RAMPIT	HELSINKI	51	2	2	KT	2370	1.1	7.0	7.7	770	AB	20	100	AB	73	42000	0	0	136	MP
34	KT 51 KARHUSAAREN RAMPIT	ESPOO	51	2	3	KT	2370	2.8	6.5	18.2	1820	AB	20	100	AB	74	37000	0	0	322	MP



OHJELMA 89 PIIRI UUSIMAA, KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1969

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mne	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
35	KT 51 TAPIOLAN RAMPIT	ESPOO	51	3	4	KT	2370	2.2	7.5	16.5	1650	AB	20	100	AB	75	41000	0	0	292	MP, SILTA 884 JYRS.
36	KT 51 MATINKYLAN RAMPIT	ESPOO	51	4	5	KT	2370	3.2	7.5	24.0	2400	AB	20	100	AB	73	29000	0	0	425	MP
37	KT 51 HAUKILAHDEN RAMPIT	ESPOO	51	4	4	KT	2370	1.6	7.0	11.2	1120	AB	20	100	AB	76	36000	0	0	198	SILTA 945 JYRS.1163M
38	KT 51 SUOMENDJAN RAMPIT	ESPOO	51	5	6	KT	2370	3.3	7.0	23.1	2310	AB	20	100	AB	72	26000	0	0	409	SILTA 977 JYRS.1130M
39	PT 11405 BERGANS-LEPPAVAARA	ESPOO	11405	1	1	YT	2370	2.7	6.0	16.2	1620	AB	20	100	AB	72	4100	0	0	287	MP
40	PT 11407 HAMEENKYLÄN PT	ESPOO	11407	1	1	YT	2370	1.9	6.0	11.4	1140	AB	20	100	AB	70	2100	0	0	202	MP
42	PT 11393 KILD-LEPPAVAARA	ESPOO	11393	1	1	YT	2370	3.4	6.2	21.1	2110	AB	20	100	AB	81	420	0	0	373	MP
43	PT 11315 MORBY-GUMBLE	ESPOO	11315	1	1	YT	2370	1.1	6.5	7.8	780	AB	20	100	AB	77	1920	0	0	138	MP
46	PT 11459 OHIKULKUTIE-SEUTULA	VANTAA	11459	2	2	YT	2370	4.0	6.5	26.0	2600	AB	20	100	AB	81	3200	0	0	442	.
46	PT 11459 OHIKULKUTIE-SEUTULA	VANTAA	11459	2	2	YT	2370	0.0	0.0	26.0	1300	TAS	12	50	.	81	3200	0	0	225	.
55	VT 4 HELSINKI-LAHTI	VANTAA, KERAVA, TUUSULA	4	106	107	YT	2370	9.3	3.5	33.0	3300	ABE	22	100	AB	86	20000	0	0	1188	.
56	MT 1456 JÄRVENPÄÄN POHJOISVÄYLÄ	TUUSULA, JÄRVENPÄÄ	1456	1	1	KD	2370	3.8	10.0	43.0	4300	AB	20	100	AB	81	8000	0	0	731	.
56	MT 1456 JÄRVENPÄÄN POHJOISVÄYLÄ	TUUSULA, JÄRVENPÄÄ	1456	1	1	KD	2370	0.0	0.0	29.0	1450	TAS	12	50	.	81	8000	0	0	251	.
67	MT 1403 NUKARI-RIDASJÄRVI	HYVINKÄÄ	1403	1	1	KD	2370	6.0	7.5	45.0	4500	AB	20	100	AB	79	1700	U	0	797	MP
73	MT 140 MANTSALA-LAHTI	MANTSALA	140	14	16	ST	2370	10.0	10.0	100.0	10000	AB	20	100	AB	76	3423	U	0	1700	.
73	MT 140 MANTSALA-LAHTI	MANTSALA	140	14	16	ST	2370	0.0	0.0	100.0	5000	TAS	12	50	.	76	3423	U	0	865	.
74	PT 11729 MATTILAN PT	MANTSALA	11729	1	1	YT	2370	2.8	6.0	17.0	1700	AB	20	100	AB	77	305	U	0	301	MP
78	MT 167 ALA-OKEROINEN-KOSKENKYLÄ	ORIMATTILA	167	6	6	ST	2370	0.4	7.5	3.0	300	AB	20	100	AB	81	4000	U	0	53	MP
78	MT 1733 ORIMATTILA-RATILA	ORIMATTILA	1733	1	1	KD	2370	1.8	11.0	20.0	2000	AB	20	100	AB	81	1700	U	0	354	MP
79	MT 171 UUSIKYLÄ-ARTJÄRVI	ORIMATTILA	171	2	2	KD	2370	4.8	7.0	33.0	3300	AB	20	100	AB	79	1000	U	0	561	.
79	MT 171 UUSIKYLÄ-ARTJÄRVI	ORIMATTILA	171	2	2	KD	2370	0.0	0.0	33.0	1700	TAS	12	50	.	79	1000	U	0	294	.
85	MT 173 TAULUNPORTTI-KINNARI	ARTJÄRVI	173	5	5	KD	2370	1.4	6.5	9.1	910	AB	20	100	AB	77	350	U	0	161	MP
92	VT 7 HELSINKI-VAALIMAA	PORVOON MLK, PORVOO	7	7	8	VT	2370	5.7	12.0	65.0	6500	ABE	22	100	AB	85	12700	U	0	2340	JYRSINTA 4CM
93	MT 170 PORVOO-GÄMMELBY	PORVOON MLK, PORVOO	170	12	14	ST	2370	8.4	7.5	63.0	6300	AB	20	100	AB	85	4900	U	0	1115	MP
108	MT 1141 KARHUSAARI-LEPPAVAARA	ESPOO	1141	2	2	YT	2370	4.2	14.0	58.8	5880	ABE	22	100	AB	85	10800	0	0	2117	JYRSINTA 4CM
109	MT 1141 LEPPAVAARA-KONALA	ESPOO	1141	4	4	YT	2370	2.0	14.0	28.0	2800	ABE	22	100	AB	87	33000	0	0	1008	JYRSINTA 4CM
110	MT 120 KONALA-RAJATORPPA	ESPOO, VANTAA	120	2	3	ST	2370	3.8	16.0	60.8	6080	ABE	22	100	AB	84	18600	0	0	1034	.
110	MT 120 KONALA-RAJATORPPA	ESPOO, VANTAA	120	2	3	ST	2370	0.0	0.0	60.8	3040	TAS	12	50	.	84	18600	0	0	526	.
111	VT 3 HAAGA-KAIVOKSALA	HELSINKI, VANTAA	3	101	102	VT	2370	5.8	16.0	92.8	9280	ABE	22	100	AB	85	39200	0	0	3341	JYRSINTA 4CM
112	MT 137 PAKILA-KEHA III	HELSINKI, VANTAA	137	2	2	ST	2370	3.0	16.0	48.0	4800	ABE	22	100	AB	86	30100	0	0	1392	.
112	MT 137 PAKILA-KEHA III	HELSINKI, VANTAA	137	2	2	ST	2370	3.0	6.0	18.0	1800	AB	20	100	AB	86	30100	0	0	308	REUNAKAISTAT
112	MT 137 PAKILA-KEHA III	HELSINKI, VANTAA	137	2	2	ST	2370	0.0	0.0	66.0	3300	TAS	12	50	.	86	30100	0	0	571	.
113	KT 50 SEUTULAN TH-PUISTOLA	HELSINKI, VANTAA	50	6	7	KD	2370	6.0	16.0	96.0	9600	ABE	22	100	AB	86	25500	0	0	3456	JYRSINTA 4CM
114	VT 4 KOSKELA-JAKOMAKI	HELSINKI	4	2	3	VT	2370	6.8	16.0	108.8	10880	ABE	22	100	AB	86	44800	0	0	3888	JYRSINTA 4CM
115	VT 7 KULLOO-TRAKSBY	PORVOON MLK	7	7	7	VT	2370	4.5	8.0	36.0	3600	ABE	22	100	AB	86	13000	U	0	1296	JYRSINTA 4CM
117	MT 109 SAUKKOLA-LOHJA	NURMI-PUSULA	109	1	2	ST	2370	6.8	6.8	46.2	4620	AB	20	100	AB	80	780	U	0	818	MP
118	PT 11299 RÖYKKÄ-RAJAMAKI	NURMIJÄRVI	11299	1	1	YT	2370	8.5	6.0	49.0	4900	AB	20	100	AB	79	2300	0	0	833	.
118	PT 11299 RÖYKKÄ-RAJAMAKI	NURMIJÄRVI	11299	1	1	YT	2370	0.0	0.0	49.0	3400	TAS	12	50	.	79	2300	0	0	588	.
119	MT 142 JÄRVENPÄÄ-NUPPULINNA	JÄRVENPÄÄ, TUUSULA	142	1	1	KD	2370	4.0	6.5	26.0	2600	AB	20	100	AB	88	1540	0	0	460	MP
120	MT 140 MANTSALA E-MANTSALA P	MANTSALA	140	12	13	ST	2370	6.2	9.0	56.0	5600	AB	20	100	AB	83	6500	U	0	952	MP
120	MT 140 MANTSALA E-MANTSALA P	MANTSALA	140	12	13	ST	2370	4.3	8.5	37.0	3700	AB	20	100	AB	83	6500	U	0	654	MP
120	MT 140 MANTSALA E-MANTSALA P	MANTSALA	140	12	13	ST	2370	0.0	0.0	56.0	3100	TAS	12	50	.	83	6500	U	0	536	.
121	MT 164 LEVANTO-ORIMATTILA	ORIMATTILA	164	2	3	ST	2370	9.9	7.5	74.3	7430	AB	20	100	AB	83	1230	U	0	1263	.
121	MT 164 LEVANTO-ORIMATTILA	ORIMATTILA	164	2	3	ST	2370	0.0	0.0	74.3	3720	TAS	12	50	.	83	1230	U	0	644	.

## OHJELMA 89 PIIRI UUSIMAA , KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
122	MT 124 VIHTI-OLKKALA	VIHTI	124	1	1	KD	2370	3.7	6.5	24.1	2410	AB	20	100	AB	65	660	U	0	410	.
122	MT 124 VIHTI-OLKKALA	VIHTI	124	1	1	KD	2370	0.0	0.0	24.1	1200	TAS	12	50	.	65	660	U	0	208	.
123	PT 11605 NUPPULINNA PT	TUUSULA	11605	1	1	YT	2370	2.9	6.5	20.3	2030	AB	20	100	AB	67	77	U	0	359	.

## OHJELMA 89 PIIRI UUSIMAA , EHDOLLISET KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
801	MT 100 TENHOLA-BROMARV	TENHOLA	100	1	3	KD	2250	13.3	6.5	86.5	8650	öSK	16	100	öS	74	510	U	0	1038	.
802	PT 11007 LAPPOHJA-TAKTUM	HANKO	11007	3	4	YT	2250	7.2	6.0	43.2	4320	öSK	16	100	MS	0	250	U	0	518	.
803	PT 11013 KROGARS-KOVERHAR	HANKO	11013	1	2	YT	2250	2.2	7.0	15.4	1540	öSK	16	100	öS	66	310	U	0	185	.
804	MT 110 RAASEPÖRÖ-INKOO	.	110	5	5	YT	2250	7.8	6.0	46.8	4700	öSK	16	100	SOP	85	410	U	0	564	.
805	PT 11085 NUMMIJARVEN PT	KARJALOHJA	11085	1	1	YT	2250	8.6	5.0	43.0	4300	öSK	16	100	SOP	83	300	U	0	516	.
806	PT 11083 HALLSNÄSIN PT	KARJAA	11083	1	1	YT	2250	1.8	5.0	9.2	930	öSK	16	100	SOP	81	300	U	0	110	.
807	PT 11112 TORPIN PT	INKOO	11112	1	1	YT	2250	2.5	6.0	15.0	1500	öSK	16	100	SOP	83	470	U	0	180	.
808	PT 11073 BRÄBYN PT	KARJAA	11073	1	1	YT	3263	0.7	6.0	4.2	420	öSK	16	100	MS	0	161	U	0	50	.
809	MT 1091 HYRSYLÄ-VIVOLA	NUMMI-PUSULA	1091	1	1	YT	2250	2.7	6.0	16.2	1620	öSK	16	100	öS	74	250	U	0	194	.
810	PT 11151 KARNAISTEN PT	LOHJAN KUNTA	11151	1	1	YT	2250	3.4	6.3	22.0	2200	öSK	16	100	öS	80	400	U	0	264	.
811	PT 11152 KARNAINEN-SUONTEMI	LOHJAN KUNTA	11152	1	1	YT	2250	2.8	6.2	18.0	1800	öSK	16	100	öS	81	360	U	0	216	.
812	PT 11317 OLLILAN PT	VIHTI	11317	1	1	YT	2250	4.4	6.3	28.0	2800	öSK	16	100	öS	79	450	U	0	336	.
812	MT 1302 SIIPPOO-PERTTILÄ	VIHTI	1302	1	1	KD	2250	0.8	6.0	5.0	500	öSK	16	100	öS	64	806	U	0	60	.
813	PT 11245 KANTVIK-BISKOPSÖGLE	KIRKKONUMMI	11245	1	1	YT	2250	6.1	6.0	36.6	3660	öSK	16	100	SOP	83	500	U	0	439	.
814	PT 11243 HILAN PT	KIRKKONUMMI	11243	1	1	YT	2250	3.2	5.5	17.6	1760	öSK	16	100	öS	79	400	U	0	211	.
815	PT 11227 PIKKALA-KIRKKONUMMI	SIUNTIO	11227	1	1	YT	2250	5.0	6.5	33.0	3300	öSK	16	100	öS	61	1026	U	0	396	.
816	PT 11363 PAKANKYLÄN PT	ESPOO	11363	1	1	YT	2250	1.5	5.5	8.3	830	öSK	16	100	öS	82	420	0	0	100	.
817	PT 11337 BEMBÖLE-TAKKULA	ESPOO	11337	2	2	YT	2250	2.1	5.5	11.6	1160	öSK	16	100	SOP	82	310	0	0	139	.
818	PT 11361 OLLAKSEN PT	ESPOO	11361	1	1	YT	2250	2.2	5.3	11.7	1170	öSK	16	100	öS	77	146	0	0	140	.
819	PT 11283 KURKISTON PT	KIRKKONUMMI	11283	1	1	YT	2250	1.3	5.5	7.2	720	öSK	16	100	öS	83	110	0	0	86	.
820	PT 11287 PERALAN PT	KIRKKONUMMI	11287	1	1	YT	2250	2.0	5.0	10.0	1080	öSK	16	100	öS	78	600	0	0	120	.
821	PT 11239 PALAJARVEN PT	VIHTI	11239	1	1	YT	2250	2.8	5.0	14.0	1400	öSK	16	100	öS	79	155	0	0	168	.
822	PT 11233 LAPINKYLÄ-VEIKKOLA	KIRKKONUMMI	11233	2	2	YT	2250	4.0	5.5	22.0	2200	öSK	16	100	SOP	78	550	0	0	264	.
823	PT 11289 KOLMIRANNAN PT	ESPOO	11289	1	1	YT	2250	0.6	5.0	3.0	300	öSK	16	100	öS	77	440	0	0	36	.
824	PT 11288 KAISLAMMEN PT	KIRKKONUMMI	11288	1	1	YT	2250	1.9	5.0	9.5	950	öSK	16	100	öS	83	105	0	0	114	.
825	PT 11687 ERIKSNÄSIN PT	SIPOO	11687	1	1	YT	2250	1.9	6.0	13.0	1300	öSK	16	100	MS	0	570	0	0	156	.
826	PT 11576 KUNINKAANMAKI-SVARTBÖLE	SIPOO	11576	1	1	YT	2250	3.3	6.5	22.0	2200	öSK	16	100	öS	78	370	0	0	264	.
827	PT 11619 KAUKAKSEN PT	HYVINKÄÄ	11619	1	1	YT	2250	1.3	6.0	7.8	780	öSK	16	100	öS	78	480	0	0	94	.
828	PT 11419 KUONOMAEN PT	NURMIJARVI	11419	1	1	YT	2250	7.3	6.0	43.8	4380	öSK	16	100	öS	77	400	0	0	526	.
829	MT 143 HYVINKÄÄ-SÄLINKÄÄ	MANTSALA	143	5	6	YT	2250	8.6	6.5	55.9	5590	öSK	16	100	öS	80	354	0	0	671	SILTA 320 215M2 AB16
829	MT 143 HYVINKÄÄ-SÄLINKÄÄ	MANTSALA	143	5	6	YT	2250	8.6	6.5	55.9	2230	öSK	16	40	öS	80	354	0	0	268	.
830	PT 11709 ALHONKULMAN PT	MANTSALA	11709	1	1	YT	2250	3.1	6.5	20.5	2050	öSK	16	100	öS	83	278	0	0	246	.
831	MT 1633 KAUKALAMPI-SAVIJOKI	MANTSALA,PUKKILA	1633	1	3	YT	2250	10.9	6.5	70.9	7090	öSK	16	100	öS	81	418	0	0	851	.
832	PT 11831 KARKKILÄ-HUMALKOSKI	MYRSKYLÄ	11831	1	1	YT	2250	4.4	6.0	26.4	2640	öSK	16	100	öS	78	200	0	0	317	.
833	PT 11927 SAARISTON PT	RUOTSINPYHTÄÄ	11927	2	2	YT	2250	1.8	6.5	11.7	1170	öSK	16	100	öS	80	260	0	0	140	.
901	KYRKVÄGEN	HANKO	11008	1	1	YT	2140	3.8	6.0	22.8	0	SOP1	16	0	MS	0	0	U	0	137	.



## OHJELMA 89 PIIRI UUSIMAA , EHDOLLISET KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mee	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
902	VASTERVIK-BROKARLS	YAMMISAARI	11047	1	1	YT	2140	4.4	6.0	26.4	0	SOP1	16	0	MS	0	0	U	0	158	.
903	FAGERVIK-INKOO	INKOO	110	5	5	YT	2240	7.8	6.0	46.8	0	SOP2	16	0	SOP	0	0	U	0	281	.
904	TORPIN PT	INKOO	11112	1	1	YT	2240	2.5	6.0	15.0	0	SOP2	16	0	SOP	0	0	U	0	90	.
905	BRASTBYN PT	KARJAA	11073	1	1	YT	2140	0.5	6.0	3.0	0	SOP1	16	0	MS	0	0	U	0	18	.
906	HALSNÄSIN PT	KARJAA	11083	1	1	YT	2240	2.0	6.0	12.0	0	SOP2	16	0	SOP	0	0	U	0	72	.
907	NUMMIJARVEN PT	KARJALOHJA	11085	1	1	YT	2240	8.3	6.0	49.8	0	SOP2	16	0	SOP	0	0	U	0	299	.
908	LOHILAMPI-SAMMATTI	SAMMATTI	11091	1	1	YT	2140	3.7	6.0	22.2	0	SOP1	16	0	MS	0	0	U	0	133	.
909	AHONPÄÄN PT	NUMMI-PUSULA	11164	1	1	YT	2140	4.0	6.0	24.0	0	SOP1	16	0	MS	0	0	U	0	144	.
910	VANJARVI-MAIKKALA	VIHTI	11213	1	1	YT	2240	3.5	6.0	21.0	0	SOP2	16	0	SOP	0	0	U	0	126	.
911	KYDÖN PT	KARKKILA	11263	1	1	YT	2140	6.2	6.0	37.2	0	SOP1	16	0	MS	0	0	U	0	223	.
912	HAIMO-MOKSI	VIHTI	11295	2	2	YT	2240	7.2	6.0	43.2	0	SOP2	16	0	SOP	0	0	U	0	259	.
913	LAPINKYLÄ-VEIKKOLA	KIRKKONUMMI	11283	2	2	YT	2240	4.0	6.0	24.0	0	SOP2	16	0	SOP	0	0	U	0	144	.
914	SUOPELLON PT	VIHTI	11323	1	1	YT	2140	7.0	6.0	42.0	0	SOP1	16	0	MS	0	0	U	0	252	.
915	JOKIPELLON PT	VIHTI	11320	1	4	YT	2140	4.8	6.0	28.8	0	SOP1	16	0	MS	0	0	U	0	173	.
916	BEMBÖLE-TAKKULA	ESPOO	11337	2	2	YT	2140	4.0	6.0	24.0	0	SOP1	16	0	MS	0	0	U	0	144	.
917	KALTEVAN PT	HYVINKÄÄ	11491	1	1	YT	2240	4.0	6.0	24.0	0	SOP2	16	0	SOP	0	0	U	0	144	.
918	KYLMÄOJAN PT	NURMIJARVI	11473	1	1	YT	2140	3.0	6.0	18.0	0	SOP1	16	0	MS	0	0	U	0	108	.
919	MAISIN PT	ORIMATTILA	11923	1	1	YT	2240	4.0	5.5	22.0	0	SOP2	16	0	SOP	0	0	U	0	132	.
920	TERRINIEMI-SAMMALISTO	ORIMATTILA	11801	1	1	YT	2240	4.0	5.5	22.0	0	SOP2	16	0	SOP	0	0	U	0	132	.
921	SARVASALON PT	PERNAJA	11491	2	2	YT	2140	1.5	6.0	9.0	0	SOP1	16	0	MS	0	0	U	0	54	.
922	SAAKSJÄRVI-TORPPI	MANTSALA	11863	2	2	YT	2140	4.0	6.0	24.0	0	SOP1	16	0	MS	0	0	U	0	144	.

## OHJELMA 89 PIIRI TURKU RAKENNUSKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mee	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
901	MT KEMIG-ANGELNIEMI	KEMIG HALIKKO	1835	3	7	KD	1724	23.6	6.5	170.0	17000	6S	16	100	MS	0	0	U	0	2400	.
902	MT SALO-ANJALA	SALO	2401	1	1	KD	1721	1.0	6.5	6.7	670	AB	20	100	MS	0	0	U	0	160	OLLILA
902	MT SALO-ANJALA	SALO	2401	1	1	KL	1721	0.0	0.0	9.5	760	TAS	16	80	MS	0	0	U	0	142	KEV.LIIK.VAYLA
903	VT TARVASJOKI LIITT.	TARVASJOKI KOSKI TL	226	7	7	KD	1721	0.2	6.0	1.2	144	AB	20	120	MS	0	0	U	0	34	OLLILA
903	VT TARVASJOKI LIITT.	TARVASJOKI KOSKI TL	2805	2	2	YT	1721	0.2	6.5	1.3	156	AB	20	120	MS	0	0	U	0	36	.
903	VI TARVASJOKI LIITT.	TARVASJOKI KOSKI TL	225	8	8	KD	1721	0.2	10.0	2.5	300	AB	20	120	MS	0	0	U	0	66	.
903	VT TARVASJOKI LIITT.	TARVASJOKI KOSKI TL	12307	1	1	YT	1721	0.1	10.0	1.0	120	AB	20	120	MS	0	0	U	0	29	.
904	MT VAARLAN RT RIST.SILTA	PERNIO	184	2	2	KD	1724	1.7	6.5	11.8	1180	6S	16	100	MS	0	0	U	0	165	.
905	KT KUNINKOJAN ERIT.LIITT.	RAISTO	40	2	2	AA	1721	0.8	10.0	10.0	1000	AB	20	100	MS	0	0	U	0	250	PERNO
906	MT SATAVAN SILTA	TURKU	1821	1	1	KD	1721	0.6	8.0	5.0	500	AB	25	100	MS	0	0	U	0	135	PERNO
906	MT SATAVAN SILTA	TURKU	1821	1	1	KL	1721	0.5	4.0	2.2	176	AB	12	80	MS	0	0	U	0	40	.
907	MT SATAVAN S.-KAKSKERTA K.	TURKU	1821	1	1	KD	1721	0.8	7.5	7.5	750	AB	20	100	MS	0	0	U	0	190	PERNO
907	MT SATAVAN S.-KAKSKERTA K.	TURKU	1821	1	1	KD	1721	1.0	6.5	8.8	880	AB	20	100	MS	0	0	U	0	225	.
907	MY SATAVAN S.-KAKSKERTA K.	TURKU	1821	1	1	KL	1721	3.0	3.0	9.5	760	AB	12	80	MS	0	0	U	0	150	.
908	PT MARIKEN SILTA	SAUVO	12085	2	2	YT	1724	0.2	6.0	1.6	160	6S	16	100	MS	0	0	U	0	24	.
909	PIENEHKGT PÄÄLL.TYGT	-	0	0	0	MU	1721	0.0	0.0	0.4	48	AB	16	120	MS	0	0	U	0	13	.
910	MYNAMAEN TIEJARJESTELYT	MYNAMAKI	0	0	0	KL	1721	0.0	0.0	3.0	240	TAS	16	80	MS	0	0	U	0	60	ISORAHKA
910	MYNAMAEN TIEJARJESTELYT	MYNAMAKI	195	1	1	KD	1721	0.6	7.5	5.2	630	AB	20	120	MS	0	3000	U	0	133	.



N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
910	MYNAMAEN TIEJARJESTELYT	MYNAMAKI	0	0	0	KL	1721	0.0	0.0	10.4	840	TAS	16	80	MS	0	0	U	0	208	.
910	MYNAMAEN TIEJARJESTELYT	MYNAMAKI	195	1	1	KD	1721	0.3	7.0	2.2	270	AB	20	120	MS	0	3000	U	0	56	.
910	MYNAMAEN TIEJARJESTELYT	MYNAMAKI	0	0	0	KL	1721	0.0	0.0	5.0	400	TAS	16	80	MS	0	0	U	0	100	.
910	MYNAMAEN TIEJARJESTELYT	MYNAMAKI	202	1	1	KD	1721	0.7	7.0	6.0	720	AB	20	120	MS	0	1700	U	0	153	.
910	MYNAMAEN TIEJARJESTELYT	MYNAMAKI	0	0	0	KL	1721	0.0	0.0	13.1	1050	TAS	16	80	MS	0	0	U	0	262	.
910	MYNAMAEN TIEJARJESTELYT	MYNAMAKI	193	1	1	KD	1721	0.2	7.0	4.8	580	AB	20	120	MS	0	1100	U	0	122	.
910	MYNAMAEN TIEJARJESTELYT	MYNAMAKI	12397	1	1	ST	1724	0.7	8.0	6.6	660	GS	16	100	MS	0	700	U	0	100	.
911	MT MYNAMAKI-VLANE	MYNAMAKI	202	2	4	KD	1724	13.5	7.0	100.7	10100	GS	16	100	MS	0	1300	U	0	1400	.
912	UUDENKAUP. JK+PP TIET	UUSIKAUPUNKI	0	0	0	KL	1721	0.0	0.0	0.9	80	TAS	16	80	MS	0	0	U	0	18	ISORAHKA
912	UUDENKAUP. JK+PP TIET	UUSIKAUPUNKI	0	0	0	KL	1721	0.0	0.0	6.7	540	TAS	16	80	MS	0	0	U	0	130	.
913	KALANNIN KESKUSTAN TIEJARJ.	KALANTI	12483	1	1	ST	1724	0.5	7.0	3.8	380	GS	16	100	MS	0	600	U	0	60	.
913	KALANNIN KESKUSTAN TIEJARJ.	KALANTI	12363	1	1	ST	1724	0.5	7.0	3.8	380	GS	16	100	MS	0	550	U	0	60	.
913	KALANNIN KESKUSTAN TIEJARJ.	KALANTI	198	0	0	RA	1724	0.2	8.0	2.0	200	GS	16	100	MS	0	0	U	0	30	.
913	KALANNIN KESKUSTAN TIEJARJ.	KALANTI	198	0	0	MU	1721	0.0	0.0	1.8	220	AB	20	120	MS	0	0	U	0	55	ISORAHKA
914	KT RAUMA-LAPPI TL	RAUMA RAUMAN MLK LAPPI TL	42	1	5	KT	1721	17.1	10.0	185.0	22200	AB	20	120	AB	0	5000	U	0	4050	KYLAHEINILA
915	PT JUVA	LOIMAA	12609	1	1	KD	1724	2.7	6.5	23.3	2330	GS	16	100	MS	0	400	U	0	325	PARANTAMINEN
915	PT JUVA	LOIMAA	12609	1	1	MU	1721	0.0	0.0	0.4	40	AB	20	100	BET	0	0	U	0	10	PARANTAMINEN
916	PT NEVO	AETSA	0	0	0	KD	1724	4.3	6.0	25.8	2580	GS	16	100	MS	0	300	U	0	360	RAKENTAMINEN
916	PT NEVO	AETSA	0	0	0	KL	1721	0.0	0.0	1.2	100	TAS	12	80	MS	0	0	U	0	24	RAKENTAMINEN
916	PT NEVO	AETSA	0	0	0	KD	1721	0.4	6.0	2.2	270	AB	20	120	MS	0	400	U	0	56	RAKENTAMINEN
917	MT KIIKKA-KIIKONEN	AETSA VAMMALA	258	1	4	ST	1724	20.9	8.0	179.2	17950	GS	16	100	MS	0	1000	U	0	2500	RAKENTAMINEN
917	MT KIIKKA-KIIKONEN	AETSA VAMMALA	2583	1	1	ST	1724	3.7	7.0	27.0	2700	GS	16	400	MS	0	1000	U	0	375	RAKENTAMINEN
918	SIIKAINEN-PYNTAINEN	SIIKAINEN	270	0	0	KD	1724	1.1	7.0	7.9	800	GS	16	100	MS	89	0	U	0	103	.
918	SIIKAINEN-PYNTAINEN	SIIKAINEN	270	0	0	KD	1724	6.1	7.0	46.7	4700	GS	16	100	MS	89	0	U	0	607	.
919	PT POMARKKU	POMARKKU	13039	0	0	YT	1721	0.0	0.0	2.6	210	TAS	12	80	MS	89	0	U	0	50	.
920	OTAVAN SILTA	KARVIA	273	0	0	KD	1721	0.6	7.0	5.3	650	AB	16	120	MS	89	0	U	0	120	.
921	PARKANON KLIK.VAYLAT	PARKANO	3	0	0	KL	1721	0.0	0.0	0.7	55	TAS	12	80	MS	89	0	U	0	10	.
921	PARKANON KLIK.VAYLAT	PARKANO	3	0	0	KL	1721	0.1	3.0	0.1	9	AB	16	100	BET	89	0	U	0	4	.
922	OUTOKUMMUN ALIK.	PORI	11	0	0	VT	1721	0.0	0.0	4.0	330	TAS	12	80	MS	89	0	U	0	80	.
922	OUTOKUMMUN ALIK.	PORI	11	0	0	VT	1721	0.1	11.0	0.7	85	AB	20	120	MS	89	0	U	0	15	.
923	LUVIAN KESK. KLIK.VAYLAT	LUVIA	12857	0	0	YT	1721	0.6	7.2	5.6	700	AB	20	120	MS	89	0	U	0	110	.
923	LUVIAN KESK. KLIK.VAYLAT	LUVIA	12857	0	0	KL	1721	0.0	0.0	1.9	150	TAS	12	80	MS	89	0	U	0	25	.
923	LUVIAN KESK. KLIK.VAYLAT	LUVIA	2641	0	0	KD	1721	2.4	7.2	15.8	1910	AB	20	120	MS	89	0	U	0	316	.
923	LUVIAN KESK. KLIK.VAYLAT	LUVIA	2641	0	0	KL	1721	0.0	0.0	7.5	600	TAS	12	80	MS	89	0	U	0	100	.
923	LUVIAN KESK. KLIK.VAYLAT	LUVIA	264	0	0	KL	1721	0.0	0.0	5.1	410	TAS	12	80	MS	89	0	U	0	69	.
924	KYLASAAREN ALIK.	PORI	2652	0	0	KD	1721	0.2	6.0	1.2	150	AB	20	120	MS	89	0	U	0	25	.
924	KYLASAAREN ALIK.	PORI	13003	0	0	YT	1721	0.3	7.0	1.7	210	AB	20	120	MS	89	0	U	0	34	.
924	KYLASAAREN ALIK.	PORI	13003	0	0	KL	1721	0.0	0.0	2.1	170	TAS	12	80	MS	89	0	U	0	28	.
925	EHANTAKOUL.YKSIT.TIE Y1	NAANTALI	0	0	0	MU	1721	0.1	5.0	0.2	24	AB	25	120	MS	89	0	U	0	4	PERNO
925	RUONAN YHDYSTIE Y19	NAANTALI	0	0	0	YT	1711	0.0	7.0	3.0	450	BS	32	150	MS	89	0	U	0	68	PERNO
925	E1 / R1	RAISIO	0	0	0	RA	1721	0.1	5.0	0.3	38	AB	32	150	BS	88	0	U	0	7	PERNO
925	E1 / R2	RAISIO	0	0	0	RA	1721	0.4	5.0	1.6	245	AB	32	150	BS	88	0	U	0	42	PERNO
925	KATTELUKSENTIE Y6	RAISIO	0	0	0	MU	1721	0.1	4.0	0.1	5	AB	25	120	MS	89	0	U	0	1	PERNO
925	KT 40,M1 NESTEE ERIT.LIITT.	RAISIO	40	0	0	KT	1721	0.6	8.5	3.9	463	AB	25	120	BS	88	0	U	0	80	PERNO

## OHJELMA 89 PIIRI TURKU , RAKENNUSKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mee	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
925	PUHDISTAMONTIE Y1	RAISIO	0	0	0	MU	1721	0.6	5.0	0.5	51	AB	25	120	AB	88	0	U	0	9	PERNO
925	JK + PP TIET	RAISIO NAANTALI	0	0	0	KL	1721	8.1	3.0	24.3	1854	AB	12	80	MS	89	0	U	0	316	PERNO
925	MT VANTO-SEIKELA M2	RAISIO NAANTALI	0	0	0	KD	1721	1.6	7.5	13.6	1632	AB	25	120	MS	89	0	U	0	278	PERNO
925	MT TURKU-NAANTALI	RAISIO NAANTALI TURKU	189	0	0	ST	1711	6.4	9.5	47.8	5735	AB	25	120	BS	88	0	U	0	950	PERNO
925	MT TURKU-NAANTALI	RAISIO NAANTALI TURKU	189	0	0	ST	1721	0.0	9.5	67.8	10167	BS	32	150	MS	88	0	U	0	1525	PERNO
926	VT HELSINKI-TURKU	SALO MUURLA SUOM.JARVI KIIKALA	1	17	24	VT	2370	0.0	0.0	4.0	402	AB	22	100	MS	88	0	U	0	109	67 KPL LIITT. OLLILA

## OHJELMA 89 PIIRI TURKU , KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mee	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
102	MT MELLILA-KARHULA	MELLILA	2262	1	1	YT	2250	0.3	6.5	2.1	166	GS	16	80	GS	81	656	0	0	28	IJAS
103	MT HAARONEN-NIINIJONSUU	LOIMAA MLK	2101	1	1	KD	2250	6.5	6.5	42.3	2958	GS	16	70	GS	73	310	0	0	387	IJAS
104	PT MAJANOJA	LOIMAA MLK	12623	1	1	YT	2250	1.4	6.3	9.1	729	GS	16	80	SOP	80	213	0	0	100	IJAS
105	PT NIINIJOKI	LOIMAA MLK	12601	1	1	YT	2250	0.9	6.5	5.9	297	GS	16	50	GS	78	323	0	0	45	IJAS
123	MT KOSKI-MELLILA	KOSKI	226	6	6	KD	3364	1.9	7.5	14.7	1468	KAB	16	100	GS	83	900	0	0	202	OLLILA
141	MT LAHTENKORVA-MAENTAKA	PAIMIO	235	1	2	KD	2370	2.2	9.0	20.2	1616	MP	16	80	AB	80	3729	0	0	549	LIEDOK. KOVK.
142	MT HALIKKO-PAIMIO	PAIMIO,HALIKKO	2351	4	4	KD	2380	1.5	7.0	10.5	839	MP	16	80	AB	80	2400	0	0	184	LIEDONK.
143	PT LITTOINEN-RUNKO	KARINA	12191	1	2	YT	2370	0.9	7.0	6.6	529	MP	16	80	AB	79	2343	0	0	91	LIEDONK.
145	PT RUNKO-TAMMISILTA	PIIKKIÖ	12193	1	1	YT	2370	0.8	7.0	5.4	432	MP	16	80	AB	77	2479	0	0	107	LIEDOK. KOVK.
146	MT TAMMISILTA-PAIMIO	PAIMIO	234	1	1	KD	2370	0.0	0.0	0.0	1000	TAS	16	0	AB	80	3373	0	0	160	LIEDONK.
146	MT TAMMISILTA-PAIMIO	PAIMIO	234	1	1	KD	2370	5.0	8.5	43.8	4377	AB	16	100	AB	80	3373	0	0	1063	LIEDONK. KOVAK. KARK
161	MT PAIMIO-VASKIO	PAIMIO	2343	1	2	YT	2260	3.6	6.0	22.7	2268	KAB	16	100	GS	81	700	0	0	338	ISOTALOOK
162	PT VLTÖINEN	PIIKKIÖ	12197	1	1	YT	2260	1.4	6.0	8.6	857	KAB	16	100	GS	82	1173	0	0	118	ISOTALO
107	MT AURA-TORTINMAKI	AURA	2042	1	1	KD	2250	0.7	6.0	4.2	340	GS	16	80	GS	79	559	0	0	51	IJAS
111	MT RIIHIKOSKI-KARHUNOJA	PÖYTÄ	2255	1	1	YT	3364	1.5	7.0	10.8	1079	KAB	16	100	AB	83	1029	0	0	160	IJAS
128	MT HALIKKO-AURA	AURA	224	11	11	ST	2370	0.7	6.0	4.4	438	AB	16	100	AB	77	2143	0	0	91	OLLILA
128	MT HALIKKO-AURA	AURA	224	11	11	ST	2370	0.0	0.0	4.4	100	TAS	16	0	AB	77	2143	0	0	16	OLLILA
124	VT HELSINKI-TURKU	MUURLA, SALO	1	21	24	VT	2370	15.8	8.5	154.0	15400	AB	22	100	AB	85	6500	0	0	3823	OLLILA KOVAK.10-22
124	VT HELSINKI-TURKU	MUURLA, SALO	1	21	24	VT	2370	0.0	0.0	0.0	5300	TAS	16	0	AB	85	6500	0	0	900	OLLILA
125	MT SALO-SOMERO	PERTTELI, KUUSJOKI	240	3	4	ST	2370	10.9	7.2	82.4	6592	MP	16	80	AB	79	1200	0	0	1702	OLLILA
125	MT SALO-SOMERO	PERTTELI, KUUSJOKI	240	3	4	ST	2370	0.0	0.0	76.3	2400	TAS	16	0	AB	79	1200	0	0	384	OLLILA
126	VT HELSINKI-TURKU	SUOMUSJARVI, KIIKALA, PERTTELI	1	17	21	VT	2370	23.5	8.5	231.1	23114	AB	22	100	AB	80	5500	0	0	5825	OLLILA KOVAK.10-22
126	VT HELSINKI-TURKU	SUOMUSJARVI, KIIKALA, PERTTELI	1	17	21	VT	2370	0.0	0.0	199.8	8000	TAS	12	0	AB	80	5500	0	0	1440	OLLILA
181	MT KIIKALA-REKIJOKI	KIIKALA	2411	1	1	KD	3363	6.4	6.0	40.1	3207	GS	16	80	GS	75	433	0	0	391	HARJANKORVA
220	VT TAMPERE-VAASA	HAMEENKYRÖ, IKAALINEN	3	209	210	VT	2370	1.6	10.0	22.5	1800	MP	16	80	AB	83	4497	U	0	370	.
220	VT TAMPERE-VAASA	HAMEENKYRÖ, IKAALINEN	3	210	210	VT	2370	1.3	9.0	11.7	936	MP	16	80	AB	83	4497	U	0	192	.
220	VT TAMPERE-VAASA	HAMEENKYRÖ, IKAALINEN	3	210	210	VT	2370	1.3	8.5	11.4	911	MP	16	80	AB	83	4497	U	0	187	.
220	VT TAMPERE-VAASA	HAMEENKYRÖ, IKAALINEN	3	210	211	VT	2370	0.7	11.0	7.7	616	MP	16	80	AB	83	4497	U	0	127	.
220	VT TAMPERE-VAASA	HAMEENKYRÖ, IKAALINEN	3	211	211	VT	2370	0.5	15.0	8.1	648	MP	16	80	AB	83	4497	U	0	133	.
220	VT TAMPERE-VAASA	HAMEENKYRÖ, IKAALINEN	3	211	211	VT	2370	0.6	11.0	6.4	510	MP	16	80	AB	83	4497	U	0	105	.
220	VT TAMPERE-VAASA	HAMEENKYRÖ, IKAALINEN	3	211	212	VT	2370	5.6	8.5	47.6	3808	MP	16	80	AB	83	4497	U	0	783	.
221	MT KYRÖSKOSKI-HEITTOLA	HAMEENKYRÖ	276	1	1	KD	2370	1.0	7.5	7.9	635	MP	16	80	AB	76	1332	U	0	131	.
222	PT KYRÖSKOSKI	HAMEENKYRÖ	13135	1	1	YT	2370	0.7	8.0	6.2	498	MP	16	80	AB	79	3078	U	0	98	.



## OHJELMA 89 PIIRI TURKU , KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
222	PT KYRÖSKOSKI	HAMEENKYRÖ	13135	1	1	YT	2370	1.3	7.5	9.7	773	MP	16	80	AB	79	3078	U	0	153	.
241	MT VILJAKKALA-VEITTIJARVI	VILJAKKALA	277	2	2	KD	3363	2.8	6.5	19.1	1910	ös	16	100	ös	81	450	0	0	233	K 2.43
242	MT AHROLA-MIHARI	HAMEENKYRÖ	2623	1	2	KD	2250	8.7	6.0	53.0	4240	ös	16	80	ös	84	576	U	0	565	K 2.76
243	PT IKAALINEN	IKAALINEN	13139	1	1	YT	2260	4.2	6.5	28.5	2565	KAB	16	90	ös	80	1310	U	0	398	K 2.73
243	PT IKAALINEN	IKAALINEN	13139	1	1	YT	2250	1.3	6.5	8.2	654	ös	16	80	ös	80	1310	U	0	87	K 2.73
801	MT YLÖJARVI-KURU	VILJAKKALA	330	6	7	ST	2370	1.9	6.5	13.6	1358	AB	16	100	AB	75	1100	U	0	232	H-PIIRI TEKEE
801	MT YLÖJARVI-KURU	VILJAKKALA	330	6	7	ST	2370	0.0	0.0	12.3	618	TAS	12	50	AB	75	1100	U	0	99	H-PIIRI TEKEE
261	PT VENESKOSKI-VENESJARVI	KANKAANPAA	13197	1	1	YT	2250	4.8	6.0	30.3	2421	ös	16	80	ös	79	117	U	0	323	K 2.5
262	PT VENESJARVI	KANKAANPAA	13201	2	3	YT	2250	7.9	6.0	55.7	5013	ös	16	90	ös	79	385	0	0	662	K 3
717	PT KUNINKAANLAHDE	KANKAANPAA	13209	1	1	YT	2290	4.0	6.0	23.9	0	SIP2	16	0	ös	79	302	0	0	129	K 3
718	PT LATIKKA	KARVIA	13299	1	1	YT	2240	7.5	6.0	45.0	0	SOP2	16	0	SOP	84	79	0	0	360	.
321	MT KAUAJOKI-HONKO	HONKAJOKI	669	9	10	KD	2250	10.2	6.0	64.9	5190	ös	16	80	ös	78	216	0	0	714	K 3
719	PT KOITTANKOSKI	MERIKARVIA	13187	1	1	YT	2290	6.7	6.0	40.5	0	SIP2	16	0	SOP	82	96	0	0	219	.
291	MT KULLAA I-RIUTTALA	LAVIA	2581	3	5	KD	2250	10.9	6.5	74.4	6695	ös	16	90	ös	82	434	0	0	884	K 3
720	MT NOORMARKKU-LASSILA	NOORMARKKU	256	2	5	KD	2290	18.5	7.0	136.0	0	SIP2	16	0	SOP	85	297	U	0	808	.
721	MT HONKAKOSKI-RIIHO	LAVIA	2561	5	5	YT	3262	3.6	6.0	22.6	0	SOP1	16	0	MS	88	169	U	0	95	.
231	VT TAMPERE-VAASA	PARKANO	3	219	220	VT	2370	15.4	8.0	132.0	10560	MP	16	80	AB	79	2415	U	0	1822	.
231	VT TAMPERE-VAASA	PARKANO	3	219	220	VT	2380	0.0	0.0	0.0	2304	TAS	12	0	AB	79	2415	U	0	484	.
231	VT TAMPERE-VAASA	PARKANO	3	219	220	VT	2380	0.0	0.0	0.0	150	BS	25	0	AB	79	2415	U	0	23	.
281	MT PARKANO-KURU	PARKANO	332	2	3	ST	2250	8.9	7.0	66.3	5967	ös	16	90	ös	80	718	U	0	788	K 3.07
301	VT TURKU-PORI	LUVIA,PORI	8	124	124	VT	2370	2.3	8.5	19.5	1955	AB	20	100	AB	85	5509	0	399	788	K 3.07

## OHJELMA 89 PIIRI TURKU , EHDOLLISET KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
101	PT LOIMIJOKI	VAMPULA	12713	1	1	YT	2250	1.1	6.5	7.0	419	ös	16	60	ös	76	357	0	0	82	IJAS
121	MT MARTTILA-KOSKI	MARTTILA	2264	1	1	KD	3365	1.6	6.7	11.6	926	MP	16	80	BLS	78	1210	0	0	221	OLLILA
108	PT HUOVINTIE	ORIPAA	12585	1	1	YT	2250	2.4	6.2	14.9	1190	ös	16	80	ös	76	284	0	0	166	IJAS
110	PT KOIVUSAARI	LOIMAA	12579	1	1	YT	2250	5.3	6.2	32.8	2624	ös	16	80	ös	83	369	0	0	355	IJAS
182	PT ISO-HIISI	FERTTELI	12216	1	1	YT	3263	0.6	6.0	3.8	306	ös	16	80	MS	88	135	0	0	41	HARJANKORVA
362	MT SAKYLA-PEIPOHJA	KÖYLÖ,KOKEMAKI	214	3	4	KD	2260	3.0	6.5	20.2	1620	KAB	16	80	SIP2	77	1300	U	0	290	METSAMALMI K<3
362	MT SAKYLA-PEIPOHJA	KÖYLÖ,KOKEMAKI	214	3	4	KD	2260	3.0	6.5	19.5	540	KAB	12	25	SIP2	77	1300	U	0	95	METSAMALMI
381	MT PEIPOHJA-TERVAHAUTA	KOKEMAKI	247	3	4	KD	2250	2.5	6.2	15.7	1096	ös	16	70	ös	83	750	0	0	145	SUKARA K 2,6
382	MT KEIKYA-LIEVIKOSKI	KOKEMAKI	2481	2	3	KD	2250	2.5	6.3	15.9	1114	ös	16	70	ös	81	460	0	0	154	SUKARA K 2.3
383	MT KAUVATSAN AS.TIE	KOKEMAKI	2482	1	1	YT	2250	0.9	5.5	5.2	361	ös	16	70	ös	75	170	0	0	53	SUKARA K*2.5
364	MT SAKYLA-PEIPOHJA	KÖYLÖ	214	1	1	KD	2260	4.0	6.5	26.5	2130	KAB	16	80	ös	85	1200	U	0	330	METSAMALMI K 2,8
364	MT SAKYLA-PEIPOHJA	KÖYLÖ	214	1	1	KD	2260	4.0	6.5	26.3	220	KAB	12	8	ös	85	1200	U	0	33	METSAMALMI K 2,8
364	MT SAKYLA-PEIPOHJA	KÖYLÖ	214	2	2	KD	2260	3.5	6.5	23.0	200	KAB	12	8	ös	85	1400	U	0	30	METSAMALMI K 2,8
364	MT SAKYLA-PEIPOHJA	KÖYLÖ	214	2	2	KD	2260	3.5	6.5	23.4	1900	KAB	16	80	ös	85	1400	U	0	290	METSAMALMI K 2,8
401	MT LOIMAA-SAKYLA	KÖYLÖ	213	6	7	KD	3363	1.5	7.0	11.0	1100	ös	16	100	MS	89	450	U	0	141	NOTKOLA
703	PT VUORENMAA-KARHIA	KÖYLÖ	12697	2	2	YT	2290	4.9	6.0	29.4	0	SIP2	12	0	SOP	84	100	U	0	162	K 3
423	VT TURKU-PORI	LAITILA	8	111	112	VT	2370	4.9	10.0	50.5	5050	AB	20	100	AB	85	5000	U	0	1270	KOVAK. ISORAHKA
423	VT TURKU-PORI	LAITILA	8	111	112	VT	2370	0.0	0.0	49.0	500	TAS	12	10	AB	85	5000	U	0	80	.



## OHJELMA 89 PIIRI TURKU, ENDOLLISET KUNNUSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ftyv	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
426	PT KODISJOKI	LAITILA	12509	1	2	YT	2250	7.2	6.0	43.8	3080	GS	16	70	GS	71	230	0	0	480	ISORAHKA K 2,4
442	MT LAPIJOKI-OLKILUOTO	EURAJOKI	2176	2	2	KD	2260	4.3	6.5	28.2	200	KAB	12	7	AB	76	715	U	0	28	.
442	MT LAPIJOKI-OLKILUOTO	EURAJOKI	2176	2	2	KD	2260	4.3	6.5	28.5	2320	KAB	16	80	AB	76	715	U	0	343	KYLAH.
443	MT RAUMA-SUONTAKA	RAUMAN MLK, KODISJOKI	2052	1	2	KD	2370	3.0	6.0	18.9	1530	MP	16	80	AB	81	1500	U	0	273	KYLAHEINILA
706	PT SOUKAINEN	RAUMAN MLK	12646	1	1	YT	3262	0.6	6.0	3.9	0	SIP2	16	0	MS	89	309	U	0	21	KYLAHEINILA
707	PT UNAJA-VASARAINEN	RAUMAN MLK	12645	1	1	YT	3262	1.4	6.0	8.8	0	SIP2	16	0	MS	89	365	U	0	48	KYLAHEINILA
366	MT LAUTTAKYLAN SIS.T.TIE	HUITTINEN	229	1	1	ST	2370	0.0	0.0	10.7	213	TAS	12	20	AB	82	1100	U	0	36	METSAMALMI
366	MT LAUTTAKYLAN SIS.T.TIE	HUITTINEN	229	1	1	ST	2370	1.1	10.0	11.5	930	MP	16	80	AB	82	1100	U	0	165	METSAMALMI
367	PT KIRKONKYLA	HUITTINEN	12824	1	1	YT	2370	0.0	0.0	4.5	90	TAS	12	20	AB	82	1200	U	0	14	METSAMALMI
367	PT KIRKONKYLA	HUITTINEN	12824	1	1	YT	2370	0.5	10.0	4.8	390	MP	16	80	AB	82	1200	U	0	70	METSAMALMI
368	MT LAUTTAKYLA-URJALA	HUITTINEN	230	2	2	ST	2370	0.0	0.0	5.7	115	TAS	12	20	AB	75	3500	U	0	18	METSAMALMI
368	MT LAUTTAKYLA-URJALA	HUITTINEN	230	2	2	ST	2370	0.9	6.5	6.7	540	MP	16	80	AB	75	3500	U	0	118	METSAMALMI
465	MT VAMMALA-PUNKALAIIDUN	VAMMALA	252	2	2	KD	2370	1.8	9.7	17.6	1411	MP	16	80	AB	71	2700	U	0	252	METSALA
465	MT VAMMALA-PUNKALAIIDUN	VAMMALA	252	2	2	KD	2370	0.0	0.0	17.5	150	TAS	12	9	AB	71	2700	U	0	28	METSALA
467	MT KIIKAN RAMPPI	AETSA	249	1	2	KD	2370	0.3	8.0	2.5	200	MP	16	80	AB	82	1300	U	0	40	METSALA
468	MT KIIKKA-KIIKKINEN	AETSA	2484	1	1	KD	2370	0.2	8.0	1.8	180	AB	12	100	AB	82	1500	U	0	46	SILLAT, METSALA
472	MT VATAJA-KIURALA	VAMMALA	2495	2	2	YT	2250	1.4	6.0	8.6	864	GS	16	100	GS	79	200	0	0	129	METSALA 2,6
542	PI ASTELJOKI	PERNIÖ	12111	1	1	YT	2250	5.6	6.5	36.7	2568	GS	16	70	GS	77	430	0	0	346	LUPAJA
151	MT TURKU-AURA	TURKU LIETO	222	2	2	KD	2370	6.6	8.0	54.0	4322	MP	16	80	AB	81	2000	0	0	781	LIETO
151	MT TURKU-AURA	TURKU LIETO	222	2	2	KD	2370	0.0	0.0	52.7	633	TAS	16	12	AB	81	2000	0	0	101	LIETO
153	MT HAKULA-HYVATTYLA	LIETO	2223	1	1	KT	2370	2.0	7.2	14.3	1142	MP	16	80	AB	77	1900	0	0	198	LIETO
153	MT HAKULA-HYVATTYLA	LIETO	2223	1	1	KT	2370	0.0	0.0	13.9	167	TAS	12	12	AB	77	1900	0	0	27	LIETO
621	PT KAANAA	RAISIO	12146	1	1	YT	3465	1.9	5.5	11.2	896	MP	16	80	AB	0	6	0	0	169	PERNO
605	MT KOLJOLA-KYTGINEN	NOUSIAINEN	2014	1	2	YT	2250	8.6	6.0	52.4	3144	GS	16	60	GS	76	600	0	0	431	KALLAVUORI
633	MT KOLJOLA-KYTGINEN	NOUSIAINEN	2014	1	2	YT	2250	0.0	0.0	51.6	413	TAS	12	8	GS	76	600	0	0	66	PERNO
634	VT TURKU-FORTI	NOUSIAINEN MYNAMAKI	8	107	107	VT	2370	1.3	9.0	12.1	1210	AB	20	100	AB	86	5400	0	0	267	PERNO KOVAKIVI

## OHJELMA 89 PIIRI HAINE, RAKENNUSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyv	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
75	VT 3 HYVINKAA-RIIHIKAKI	RIIHIKAKI	3	114	114	VT	1713	0.2	12.0	2.4	408	BS	32	170	MS	0	11000	U	45	53	OIKEA AJORATA
75	VT 3 HYVINKAA-RIIHIKAKI	RIIHIKAKI	0	0	0	MU	1713	0.2	9.0	1.5	184	BS	32	170	MS	0	0	U	20	24	KIERTOTIE
75	VT 3 HYVINKAA-RIIHIKAKI	RIIHIKAKI	3	114	116	VT	1713	1.7	9.6	16.1	2418	BS	32	150	MS	0	11000	U	266	314	JAA MAANTIENKSI
75	VT 3 HYVINKAA-RIIHIKAKI	RIIHIKAKI	3	0	0	VT	1721	0.0	0.0	2.2	156	MP	12	70	BET	0	0	U	39	42	SILLAT
76	VT 12 OJASTENMAKI-HULJALA	KOSKI HL.	12	17	19	VT	1713	1.7	6.5	11.0	1650	BS	32	150	MS	0	6700	U	182	215	RISTEYSJARJESTELYT
76	VT 12 OJASTENMAKI-HULJALA	KOSKI HL.	12	17	19	VI	1721	1.7	9.5	18.5	2220	AB	20	120	BS	89	6700	U	311	355	RISTEYSJARJESTELYT
76	VT 12 OJASTENMAKI-HULJALA	KOSKI HL.	295	7	7	ST	1721	0.1	6.5	0.8	90	AB	20	120	MS	0	580	U	13	15	RISTEYSJARJESTELYT
76	VT 12 OJASTENMAKI-HULJALA	KOSKI HL.	13873	1	1	YT	1724	0.1	6.5	0.4	40	GS	18	100	MS	0	310	U	5	6	
77	MT 3172 OJASTENMAKI-HANKALA	KOSKI HL.	3172	1	1	YT	1721	0.6	7.0	7.5	894	AB	20	120	MS	0	410	U	125	143	RISTEYSJARJESTELYT
77	MT 3172 OJASTENMAKI-HANKALA	KOSKI HL.	0	1	1	KL	1728	2.3	3.0	9.9	987	KAB	18	100	MS	0	0	U	118	138	JK -JA PP-TIET
77	MT 3172 OJASTENMAKI-HANKALA	KOSKI HL.	13883	1	1	YT	1724	0.2	6.5	1.1	110	GS	18	100	MS	0	500	U	12	14	
77	MT 3172 OJASTENMAKI-HANKALA	KOSKI HL.	13889	1	1	YT	1724	0.2	6.5	1.4	135	GS	18	100	MS	0	600	U	16	18	
77	MT 3172 OJASTENMAKI-HANKALA	KOSKI HL.	0	1	1	KL	1728	0.3	3.0	1.1	113	KAB	18	100	MS	0	0	U	14	16	JK -JA PP-TIET

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mne	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
78	MT 3171 KOSKI-PUTULA	KOSKI HL.	3171	1	1	YT	1721	0.1	6.5	1.1	126	AB	20	120	MS	0	580	U	18	21	
78	MT 3171 KOSKI-PUTULA	KOSKI HL.	0	1	1	KL	1728	0.9	3.0	3.1	314	KAB	18	100	MS	0	0	U	38	44	JK- JA PP-TIET
79	MT 307 VALKEAKOSKI-TYKOLA	VALKEAKOSKI	307	1	1	ST	1721	0.9	8.5	7.7	918	AB	25	120	MS	0	3400	U	133	151	
79	MT 307 VALKEAKOSKI-TYKOLA	VALKEAKOSKI	0	1	1	KL	1728	0.1	3.0	0.3	30	KAB	18	100	MS	0	0	U	4	5	JK -JA PP-TIET
80	MT 310 KENRAALINTORI-SAVO	VALKEAKOSKI	310	2	2	KD	1721	1.9	8.0	16.6	2000	AB	25	120	MS	0	1300	U	290	330	
81	MT 310 JA PT 13941 RISTEYS	VALKEAKOSKI	310	1	1	KD	1713	0.5	6.0	2.8	414	BS	32	150	MS	0	1800	U	50	58	RISTEYSJÄRJESTELYT
81	MT 310 JA PT 13941 RISTEYS	VALKEAKOSKI	310	1	1	KD	1721	0.8	9.0	9.9	1180	AB	25	120	BS	89	1800	U	165	200	
82	PT 13941 SAAKSMÄKI-VALKEAKOSKI	VALKEAKOSKI	0	1	1	KL	1728	7.0	3.0	22.9	2292	KAB	18	100	MS	0	0	U	252	320	JK- JA PP-TIE
83	VT 2 PAAVOLAN ERITASOLIITTYMA	FORSSA	2	23	24	VT	1713	0.0	0.0	2.0	293	BS	32	150	MS	0	5500	U	33	41	
83	VT 2 PAAVOLAN ERITASOLIITTYMA	FORSSA	2	23	24	VT	1721	0.4	12.0	6.0	720	AB	20	120	AB	86	5500	U	101	123	
83	VT 2 PAAVOLAN ERITASOLIITTYMA	FORSSA	10	15	16	VT	1713	0.0	0.0	5.3	789	BS	32	150	MS	0	6400	U	87	110	
83	VT 2 PAAVOLAN ERITASOLIITTYMA	FORSSA	10	15	16	VT	1721	1.1	0.0	16.4	1971	AB	20	120	AB	87	6400	U	276	335	
83	VT 2 PAAVOLAN ERITASOLIITTYMA	FORSSA	0	0	0	VT	1721	0.3	12.0	3.6	436	AB	20	120	MS	0	1500	U	61	74	UUSI MAANTIE
83	VT 2 PAAVOLAN ERITASOLIITTYMA	FORSSA	0	0	0	RA	1721	0.4	11.0	4.4	532	AB	20	120	MS	0	1800	U	75	90	RAMPIT
83	VT 2 PAAVOLAN ERITASOLIITTYMA	FORSSA	0	0	0	MU	1721	0.2	8.0	1.5	181	AB	20	120	MS	0	500	U	25	31	YKSITYISTIE
84	MT 132 UUDENMAANL. RAJA-LÄYLÄINEN	LOPPI	132	8	9	ST	1721	6.8	8.5	63.6	9540	BS	20	150	MS	0	1200	U	1068	1258	
84	MT 132 UUDENMAANL. RAJA-LÄYLÄINEN	LOPPI	132	9	9	ST	1721	0.8	8.7	7.6	761	AB	20	100	AB	88	1600	U	107	126	
85	MT 290 TURENGIN TAAJAMAN KOHDALLA	JANAKKALA	290	0	3	ST	1721	0.1	13.0	1.3	156	AB	20	120	MS	0	4000	U	22	25	
85	MT 290 TURENGIN TAAJAMAN KOHDALLA	JANAKKALA	0	2	3	KL	1728	1.6	3.0	5.9	587	KAB	18	100	MS	0	0	U	71	82	JK -JA PP-TIE
86	MT 292 TURENGIN TAAJAMAN KOHDALLA	JANAKKALA	292	1	1	KD	1721	0.2	7.0	1.7	205	AB	20	120	MS	0	200	U	29	34	
86	MT 292 TURENGIN TAAJAMAN KOHDALLA	JANAKKALA	0	1	1	KL	1728	0.5	3.0	1.6	160	KAB	18	100	MS	0	0	U	19	23	JK -JA PP-TIE
87	MT 301 LAMMINPERÄ-KURALA	NOKIA, VESILAHTI	301	1	3	KD	1728	16.2	7.0	118.1	11808	KAB	18	0	MS	0	500	U	1299	1653	
87	MT 301 LAMMINPERÄ-KURALA	NOKIA, VESILAHTI	13763	1	1	YT	1728	0.1	6.0	0.8	78	KAB	18	100	MS	90	500	U	9	11	
87	MT 301 LAMMINPERÄ-KURALA	NOKIA, VESILAHTI	13761	1	1	YT	1728	0.2	6.0	1.2	117	KAB	18	100	MS	0	80	U	13	16	
87	MT 301 LAMMINPERÄ-KURALA	NOKIA, VESILAHTI	0	1	1	KL	1728	1.0	3.0	3.0	300	KAB	18	100	MS	0	0	U	36	45	JK -JA PP-TIE
88	MT 299 KURALA-TOIVOLA	VESILAHTI	299	5	6	KD	1728	3.3	6.5	24.8	2476	KAB	18	100	MS	0	600	U	272	347	
88	MT 299 KURALA-TOIVOLA	VESILAHTI	13751	1	1	YT	1728	0.2	6.0	1.4	138	KAB	18	100	MS	0	110	U	15	19	
88	MT 299 KURALA-TOIVOLA	VESILAHTI	P 3	1	1	YT	1728	0.1	6.0	1.0	102	KAB	18	100	MS	0	150	U	11	14	
88	MT 299 KURALA-TOIVOLA	VESILAHTI	P 2	1	1	YT	1728	0.3	6.5	2.1	205	KAB	18	100	MS	0	200	U	23	29	
89	MT 335 VASKIVESTI-MAKKARAOJA	VIRRAT	335	7	9	KD	1728	14.0	7.5	115.3	11530	KAB	18	100	MS	0	475	U	1268	1614	
90	MT 310 SAVO-PIKONKANGAS	KANGASALA	310	5	6	KD	1724	7.8	6.5	53.0	5300	KAB	18	100	MS	0	550	U	557	663	
90	MT 310 SAVO-PIKONKANGAS	KANGASALA	310	6	7	KD	1728	0.5	7.5	3.9	390	KAB	18	100	MS	0	650	U	43	51	
90	MT 310 SAVO-PIKONKANGAS	KANGASALA	0	6	7	KL	1728	0.8	3.0	2.6	260	KAB	18	100	MS	0	0	U	29	34	JK -JA PP-TIE
90	MT 310 SAVO-PIKONKANGAS	KANGASALA	311	3	3	KD	1724	0.1	6.0	0.8	80	KAB	18	100	MS	0	270	U	9	11	
90	MT 310 SAVO-PIKONKANGAS	KANGASALA	13997	2	2	YT	1724	0.8	6.0	5.0	500	KAB	18	100	MS	0	280	U	53	63	
90	MT 310 SAVO-PIKONKANGAS	KANGASALA	0	2	2	KL	1728	0.7	3.0	2.2	220	KAB	18	100	MS	0	0	U	26	31	JK -JA PP-TIE
91	VT 5 JOUTJARVI-MIKKELIN LAANIN RAJA	NASTOLA, LAHTI	5	0	0	VT2	1721	3.1	12.0	79.5	7950	ABE	20	100	BS	88	7600	U	1113	1272	
91	VT 5 JOUTJARVI-MIKKELIN LAANIN RAJA	LAHTI, NASTOLA	5	0	0	VT	1721	13.5	12.0	167.8	16780	ABE	20	100	BS	88	7600	U	2349	2685	
91	VT 5 JOUTJARVI-MIKKELIN LAANIN RAJA	LAHTI, NASTOLA	5	0	0	VT	1750	0.0	0.0	247.3	9900	TAS	12	40	BS	0	0	U	1088	1286	
92	VT 12 SORAMÄKI-LAHTI	HOLLOLA, LAHTI	12	0	0	VT	1713	6.0	12.0	76.7	11500	BS	32	150	MS	0	13000	U	1380	1610	
92	VT 12 SORAMÄKI-LAHTI	HOLLOLA, LAHTI	12	0	0	VT	1721	7.0	12.0	87.5	10500	AB	20	120	BS	89	13000	U	1470	1680	
93	MT 349 KILLINKOSKEN TAAJAMAN KOHDALLA	VIRRAT	0	0	0	KL	1728	1.8	3.0	5.6	560	KAB	18	100	MS	0	0	U	67	84	KJ -JA PP-TIE
94	MT 3404 JA PT 13994 KANGASALAN KK. KOH	KANGASALA	0	0	0	KL	1728	0.7	3.0	2.2	220	KAB	18	100	MS	0	0	U	26	31	KJ -JA PP-TIE
95	PT 13670, PT13673 JA PT 13677 IITTALA	KALVOLA	0	0	0	KL	1728	0.2	3.0	0.4	40	KAB	18	100	MS	0	0	U	5	6	KJ -JA PP-TIE



## OHJELMA 89 PIIRI HAME , RAKENNUSKOHTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
96	MT 324 AIHTIANTIE ALIK.KAYTAVA	ORIVESI	324	6	6	ST	1721	0.0	0.0	0.3	30	AB	20	100	BS	89	4900	U	8	9	ALIK.KAYTAVA
96	MT 324 AIHTIANTIE ALIK.KAYTAVA	ORIVESI	324	6	6	ST	1713	0.0	0.0	0.3	30	BS	32	100	MS	0	4900	U	6	7	ALIK.KAYTAVA
98	VT 3 PISPANTALLI-MARJAMAKI	VALKEAKOSKI, LEMPÄÄLÄ	3	131	132	VT	1713	0.0	0.0	12.0	1800	BS	32	150	MS	0	6800	U	270	306	LISAKAISTAT
98	VT 3 PISPANTALLI-MARJAMAKI	VALKEAKOSKI, LEMPÄÄLÄ	3	131	132	VT	1721	0.0	0.0	12.0	1200	AB	20	100	BS	89	6800	U	216	240	LISAKAISTAT
99	PT 14039 TERVAHAUDAN SILLAN KOHDALLA	HOLLOLA	14039	1	1	YT	1724	0.6	6.0	4.0	400	GS	18	100	MS	0	240	U	48	56	
100	PT 13893 SAHAN JA TEURONK. SILT. KOHD.	TUULOS	13983	1	1	YT	1724	0.5	6.0	3.6	360	GS	18	100	MS	0	200	U	43	50	
101	MT 3233 JA PT 14011 SAHALAHDEN KK:SSA	SAHALAHTI	0	0	0	KL	1728	1.0	3.0	3.0	300	KAB	18	100	MS	0	0	U	36	42	JK -JA PP-TIET
102	MT 2855 NUKARIN SILLAN KOHDALLA	HAMEENLINNA	2855	1	1	KD	1728	0.1	6.0	0.6	60	KAB	18	100	MS	0	470	U	8	9	

## OHJELMA 89 PIIRI HAME , KUNNOSSAPITOKOHTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
1	VT 3 ISO-VUOLLE - KULJU	LEMPÄÄLÄ, VALKEAKOSKI	3	130	133	VT	0	19.1	9.0	171.9	17190	ABE	20	100	AB	85	7400	U	0	5030	KUMIBITUMI
1	VT 3 ISO-VUOLLE - KULJU	LEMPÄÄLÄ, VALKEAKOSKI	3	130	133	VT	0	0.0	0.0	0.0	6318	TAS	0	35	AB	85	7400	U	0	948	
1	VT 3 ISO-VUOLLE - KULJU	LEMPÄÄLÄ, VALKEAKOSKI	3	130	133	VT	0	19.1	0.0	12.0	1200	AB	20	100	AB	85	7400	U	0	230	PIENTAREET,LIITTYMAT
2	VT 3 HYHKY - YLÖJÄRVI	TAMPERE	3	202	202	VT	0	6.4	0.0	44.1	4411	AB	20	100	AB	85	19403	U	0	838	PIENTAREET,LIITTYMAT
2	VT 3 HYHKY - YLÖJÄRVI	TAMPERE	3	202	202	VT	0	0.0	0.0	0.0	1700	TAS	12	35	AB	85	19403	U	0	255	
2	VT 3 HYHKY-YLÖJÄRVI	TAMPERE	3	202	202	VT	0	5.4	9.0	48.6	4860	ABE	20	100	AB	85	19403	U	0	1424	
3	VT 10 PAAVOLA-PERAHUHTA	FORSSA	10	15	21	VT	0	23.9	9.0	225.9	24849	AB	20	110	AB	84	4330	U	0	6610	MGP
4	VT 11 HYHKY-PITKANIEMI	TAMPERE	11	1	1	VT	0	10.0	3.5	45.0	4500	AB	20	100	AB	85	12976	U	0	855	PIENTAREET,RAMPIT
4	VT 11 HYHKY-PITKANIEMI	TAMPERE	11	1	1	VT	0	10.0	7.5	75.5	7550	ABE	20	100	AB	85	12976	U	0	2008	
5	VT 12 KYLLÖ - TEURO	PALKANE,HAUHO,TUULOS	12	9	14	VT	0	34.5	0.0	15.2	1520	AB	20	100	AB	80	2340	U	0	289	PIENT.,LIITT.,MGP
5	VT 12 KYLLÖ-TEURO	PALKANE, HAUHO, TUULOS	12	9	12	VT	0	17.3	8.5	147.0	14700	ABE	20	100	AB	80	2301	U	0	4300	MGP, KUUMENNUSTASAU
5	VT 12 KYLLÖ-TEURO	PALKANE, HAUHO, TUULOS	12	12	14	VT	0	16.8	9.0	151.2	15120	ABE	20	100	AB	80	2339	U	0	4430	MGP,KUUMENNUSTASAU
5	VT 12 KYLLÖ-TEURO	PALKANE, HAUHO, TUULOS	12	14	14	VT	0	0.4	8.5	3.4	340	ABE	20	100	AB	80	4101	U	0	100	MGP,KUUMENNUSTASAU
6	VT 12 KOSKI HL - SORAMAKI	KOSKI HL,HOLLOLA	12	18	21	VT	0	16.9	0.0	15.0	1500	AB	20	100	AB	84	11818	U	0	285	PIENTAREET,LIITTYMAT
6	VT 12 KOSKI HL-SORAMAKI	KOSKI HL, HOLLOLA	12	18	21	VT	0	16.9	8.5	143.7	14370	ABE	20	100	AB	84	11818	U	0	4210	
7	KT 41 MAATIALA-KEHO	NOKIA	41	30	30	KT	0	3.0	7.5	23.6	2360	AB	20	100	AB	81	3962	U	0	448	
7	KT 41 MAATIALA-KEHO	NOKIA	41	30	30	KT	0	0.0	0.0	0.0	826	TAS	0	35	AB	81	3962	U	0	124	
8	MT 147 MANTSALA-OITTI	HAUSJARVI	147	5	5	KD	0	4.7	7.0	34.5	3450	GS	16	100	GS	80	550	U	0	483	
8	MT 147 MANTSALA-OITTI	HAUSJARVI	147	5	5	KD	0	0.1	10.0	0.5	50	GS	16	100	GS	80	703	U	0	7	
11	MT 282 FORSSA-LAMALA	FORSSA, TAMMELA	282	1	1	KD	0	2.8	8.5	25.0	2750	AB	20	110	AB	78	3817	U	0	523	
11	MT 282 FORSSA-LAMALA	FORSSA, TAMMELA	282	1	2	KD	0	5.6	7.5	44.1	4851	AB	20	110	AB	78	3148	U	0	922	
12	MT 285 HYVINKAA-RIIHIMAKI	RIIHIMAKI	285	1	2	ST	0	6.8	7.5	53.6	5896	AB	20	110	AB	86	2709	U	0	1568	
13	MT 287 SAAKSI-HIKIA	HAUSJARVI	287	5	6	KD	0	0.7	6.2	3.3	330	KAB	20	110	KAB	83	1915	U	0	50	
13	MT 287 SAAKSI-HIKIA	HAUSJARVI	287	6	6	KD	0	1.0	8.0	8.4	840	KAB	20	110	KAB	83	2001	U	0	126	
13	MT 287 SAAKSI-HIKIA	HAUSJARVI	287	6	6	KD	0	4.4	6.3	29.1	2910	KAB	20	110	KAB	83	1902	U	0	437	
14	MT 290 LAVINTO-KARHI	HAUSJARVI	287	6	6	KD	0	0.3	6.3	2.0	220	AB	20	110	AB	70	1663	U	0	33	
15	MT 295 LEVANTO-JARVELÄ	KARKOLA	290	7	7	YT	0	0.9	6.0	5.7	627	AB	20	110	AB	70	1023	U	0	113	
16	MT 299 NARVA-TOIVOLA	VESILAHTI	295	2	3	ST	0	11.4	6.5	77.8	7780	GS	16	100	GS	76	663	U	0	1089	
17	MT 302 HARMALA - PIKKALA	PIKKALA	299	6	6	YT	0	1.0	6.6	6.9	690	GS	16	100	GS	79	543	U	0	104	
17	MT 302 HARMALA - PIKKALA	PIKKALA	302	2	2	KD	0	6.7	0.0	9.0	900	AB	20	100	AB	83	6001	U	0	171	PIENTAREET,LIITTYMAT
17	MT 302 HARMALA - PIKKALA	PIKKALA	302	2	2	KD	0	0.0	0.0	56.9	1990	TAS	12	35	AB	83	6001	U	0	300	



N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	F-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
17	MT 302 HARMALA-PIRKKALA	PIRKKALA	302	2	2	KD	0	3.0	9.5	28.5	2850	ABE	20	100	AB	81	8347	U	0	655	
17	MT 302 HARMALA-PIRKKALA	PIRKKALA	302	2	2	KD	0	3.7	7.5	27.8	2780	ABE	20	100	AB	83	6001	U	0	640	
18	MT 308 SAIKKA - MARJAMAKI	LEMPÄÄLÄ	308	5	5	KD	0	1.8	6.5	12.3	1353	AB	20	110	AB	76	0	U	0	257	
19	MT 310 RANTA-KOIVISTO - KANGASALA	KANGASALA	310	7	7	KD	0	0.4	6.5	2.7	297	AB	20	110	AB	88	955	U	0	54	
19	MT 310 RANTA-KOIVISTO - KANGASALA	KANGASALA	310	7	7	KD	0	1.6	7.5	12.6	1386	AB	20	110	AB	88	955	U	0	249	
20	MT 314 VAAKSY-ASIKKALAN KK	ASIKKALA	314	1	1	ST	0	0.4	7.0	2.9	290	KAB	20	110	GS	84	3000	U	0	44	
20	MT 314 VAAKSY-ASIKKALAN KK	ASIKKALA	314	1	1	ST	0	0.4	6.7	2.8	280	KAB	20	110	KAB	84	2693	U	0	42	
20	MT 314 VAAKSY-ASIKKALAN KK	ASIKKALA	314	1	1	ST	0	0.3	6.7	2.1	231	KAB	20	110	AB	83	2398	U	0	35	
20	MT 314 VAAKSY-ASIKKALAN KK	ASIKKALA	314	1	1	ST	0	4.9	6.7	34.5	3450	KAB	20	110	KAB	84	1754	U	0	518	
21	MT 325 KANGASALA-PELISALMI	KANGASALA	325	1	1	ST	0	0.9	9.5	9.0	990	AB	20	110	AB	77	2138	U	0	178	
21	MT 325 KANGASALA-PELISALMI	KANGASALA	325	1	1	ST	0	6.0	6.5	41.0	4510	AB	20	110	AB	85	2300	U	0	812	
22	MT 326 LAITAMO-VIHASJARVI	ORIVESI	326	1	4	KD	0	18.8	6.0	118.4	11840	GS	16	100	GS	76	700	U	0	1776	KASALLE
22	MT 326 LAITAMO-VIHASJARVI	ORIVESI	326	4	4	KD	0	0.2	6.5	1.4	140	GS	16	100	GS	77	264	U	0	21	KASALLE
23	MT 330 KYRNLAHTI-KURU	YLÖJARVI, KURU, VIJAKKALA	330	4	5	ST	0	3.9	6.5	26.6	2660	AB	20	100	AB	87	1100	U	0	505	
23	MT 330 KYRNLAHTI-KURU	YLÖJARVI, KURU, VIJAKKALA	330	4	5	ST	0	0.0	0.0	0.0	931	TAS	0	35	AB	87	1100	U	0	140	
23	MT 330 KYRNLAHTI-KURU	YLÖJARVI, KURU, VIJAKKALA	330	7	9	ST	0	16.4	7.5	129.2	12920	AB	20	100	AB	75	1100	U	0	2455	
23	MT 330 KYRNLAHTI-KURU	YLÖJARVI, KURU, VIJAKKALA	330	7	9	ST	0	0.0	0.0	0.0	4522	TAS	0	35	AB	75	1100	U	0	678	
24	MT 338 TEISKO KK:N RISTEYS	TAMPERE	338	7	7	KD	0	0.6	6.5	4.1	451	AB	20	110	AB	83	2372	U	0	86	
25	MT 1431 LAPPILA-KT 54	KARKKILÄ	1431	3	3	YT	0	1.2	6.5	8.2	902	AB	20	110	AB	76	246	U	0	162	
26	MT 2804 HAAPANIEMI-PELLILÄ	JOKIOINEN	2804	1	1	KD	0	5.0	6.7	35.2	3872	AB	20	110	AB	79	1049	U	0	736	
26	MT 2804 HAAPANIEMI-PELLILÄ	JOKIOINEN	2804	1	2	KD	0	0.4	9.5	4.0	440	AB	20	110	AB	81	3418	U	0	84	
27	MT 2805 SORVASTO-YPÄJÄ	SOMERO, YPÄJÄ	2805	3	4	YT	0	9.0	6.5	61.4	6140	KAB	20	110	GS	78	224	U	0	921	
28	MT 2891 LUUKESKUS-KARA	RIIHIMÄKI, HAUSJARVI	2891	1	1	KD	0	4.5	6.5	30.7	3377	AB	20	110	AB	76	991	U	0	608	
29	MT 2982 KESOLA-VESILAHTI	VESILAHTI	2982	1	1	KD	0	2.2	6.5	15.0	1500	GS	16	100	GS	79	818	U	0	225	
30	MT 3132 KALKKISEN LOSSI- KALKKISEN KK	ASIKKALA	3132	4	4	KD	0	1.2	6.0	7.6	760	GS	16	100	GS	78	294	U	0	114	MIKKELIN PIIRI TEKEE
31	MT 3142 KALKKINEN - VAHA-PULKKILA	PADASJOKI	3142	1	1	KD	0	7.0	6.6	48.5	4850	GS	16	100	GS	78	482	U	0	728	MIKKELIN PIIRI TEKEE
32	MT 3173 SAIRAKKALA-HATSINA	HOLLOLA	3173	1	1	KD	0	3.1	6.5	21.2	2332	AB	20	110	AB	76	352	U	0	420	
34	MT 3233 SAYNAJARVI-SAHALAHTI	SAHALAHTI	3233	4	4	KD	0	4.4	6.5	30.0	3000	GS	16	100	GS	81	559	U	0	450	
34	MT 3233 SAYNAJARVI-SAHALAHTI	SAHALAHTI	3233	4	4	KD	0	0.9	6.0	5.7	570	GS	16	100	GS	82	691	U	0	86	
35	MT 3313 RISTANIEMI-PARKKUU	KURU	3313	4	4	YT	0	3.2	6.0	20.2	2020	GS	16	100	GS	81	206	U	0	303	
36	MT 3352 NISKOS-KORONKYLÄ	VIRRAT	3352	3	3	YT	0	1.4	6.0	9.0	900	GS	16	100	GS	71	61	U	0	130	
36	MT 3352 NISKOS-KORONKYLÄ	VIRRAT	3352	2	3	YT	0	0.9	5.7	5.4	540	GS	16	100	GS	65	57	U	0	76	
36	MT 3352 NISKOS-KORONKYLÄ	VIRRAT	3352	4	4	YT	0	2.9	6.0	18.3	1830	GS	16	100	GS	76	61	U	0	260	
37	MT 3353 HAUTAKANGAS-RUOHOPERA	VIRRAT	3353	1	1	YT	0	2.2	5.5	12.7	1270	GS	16	100	GS	65	41	U	0	178	
38	PT 13624 VOJAKKALA-RAYSKALA	LOPPI	13624	1	1	YT	0	1.5	6.0	9.5	950	GS	16	100	GS	73	169	U	0	143	
39	PT 13633 TOPENON PT	LOPPI	13633	1	1	YT	0	1.7	6.3	11.2	1120	GS	16	100	GS	79	217	U	0	168	KANT. VAHVISTUS
40	PT 13786 KULJUN PT	LEMPÄÄLÄ	13786	1	2	KD	0	9.8	7.5	77.2	8492	AB	20	110	AB	79	3477	U	0	1613	.
41	PT 13787 KULJUN PYS. PT	LEMPÄÄLÄ	13787	1	1	YT	0	1.3	6.5	8.9	890	GS	16	100	GS	80	715	U	0	134	.
41	PT 13787 KULJUN PYS. PT	LEMPÄÄLÄ	13787	1	1	YT	0	0.2	7.5	1.6	176	AB	20	110	AB	75	678	U	0	26	.
42	PT 13788 KUKKOLAN PT	LEMPÄÄLÄ	13788	1	1	YT	0	1.8	8.5	12.7	1395	AB	20	110	AB	79	351	U	0	265	KAMPIT
42	PT 13788 KUKKOLAN PT	LEMPÄÄLÄ	13788	1	1	YT	0	0.5	7.5	3.9	390	AB	20	110	AB	65	351	U	0	81	.
43	PT 13793 NOKIA	NOKIA	13793	1	1	YT	0	3.9	0.0	0.0	0	AB	20	110	AB	77	3000	U	0	624	.
45	PT 13812 OITIN ASEMA	HAUSJARVI	13812	1	1	YT	0	0.5	6.0	3.2	352	AB	20	110	AB	71	700	U	0	67	
46	PT 13816 OITTI-LAPPILA	KARKKILÄ	13816	1	1	YT	0	0.7	10.0	7.4	814	AB	20	110	AB	77	2555	U	0	147	

OHJELMA 89 PIIRI HAME , KUNNUSSAPITOKOHTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
46	PT 13816 OITTI-LAPPILA	KARKKALA	13816	1	1	YT	0	1.2	6.6	8.3	913	AB	20	110	AB	77	2164	U	0	164	
47	PT 13818 OITIN ASEMAN KUORMASALUE	RIIHIMAKI	13818	1	1	YT	0	0.5	6.0	3.2	352	AB	20	110	AB	77	2400	U	0	67	
48	PT 13821 RIIHIVIIDAN PT	HAUSJARVI	13821	1	1	YT	0	2.0	6.0	12.6	1386	AB	20	110	AB	81	729	U	0	250	
49	MT 2955 SALPAKANGAS-ALA-OKERDINEN	LAHTI	2955	1	1	KD	0	6.1	9.5	61.0	6710	AB	20	110	AB	78	4000	U	0	1275	
50	PT 13991 TIIHALAN PT	KANGASALA	13991	1	1	YT	0	3.1	6.0	19.5	1950	BS	16	100	BS	82	333	U	0	293	
52	PT 13621 LOPEN KK:N PT	LOPPI	13621	2	2	YT	2260	2.5	6.5	16.3	1793	KAB	20	100	BS	76	1200	U	0	212	
54	PT 14119 PAINELAN PT	HOLLOLA	14119	1	1	YT	0	0.6	6.7	4.2	462	AB	20	110	AB	79	692	U	0	65	
54	PT 14119 PAINELAN PT	HOLLOLA	14119	1	1	YT	0	6.7	6.7	47.1	0	BS	16	100	BS	79	396	U	0	801	
55	PT 14127 HARITTU	HOLLOLA	14127	1	1	YT	0	1.0	6.0	6.3	630	BS	16	100	BS	79	350	U	0	95	
57	VT 12 UPO-PEKANMAKI	LAHTI	12	23	23	VT2	0	1.6	9.0	29.0	3190	AB	20	110	AB	0	9160	U	0	606	
57	VT 12 UPO-PEKANMAKI	LAHTI	12	0	23	VT2	0	0.0	0.0	0.0	480	TAS	12	50	AB	0	9160	U	0	72	
63	MT 349 KILLINKOSKEN TAAJAMA	VIRRAT	349	3	4	ST	0	1.6	6.5	10.4	1	KAB	18	100	AB	0	1300	U	0	156	
64	MT 337 KURU-KARJULA	KURU	337	1	1	KD	0	0.6	7.0	4.2	400	KAB	20	100	AB	0	450	U	0	80	
65	PAIKKAUKSIA	.	.	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	6000	MP	0	0	.	0	0	U	0	3000	
120	MT 250 KARKKU-SIURO	NOKIA	250	4	4	YT	0	1.7	6.0	10.2	1000	BS	18	100	MS	0	200	U	0	170	
121	MT 299 RANSGB-KURALA	VESTILAHTI	299	4	5	YT	0	3.5	6.0	21.0	2200	BS	18	100	MS	0	150	U	0	350	
122	MT 2847 URJALA-TOIJALA (RIISTIKKALA)	URJALA, KYLMAKOSKI	2847	4	4	YT	0	1.0	6.0	6.0	1000	BS	18	100	MS	0	350	U	0	100	SUUNNITELMA
123	MT 3192 ISOKIVI-KUOHJOKI	LAMMI	3192	2	4	YT	0	6.5	6.0	39.0	4100	BS	18	100	MS	0	200	U	0	650	
124	PT 13893 TEURON PT	TUULOS	13893	1	1	YT	0	3.6	6.0	21.6	2300	BS	18	100	MS	0	150	U	0	360	
125	PT 13997 SAARENMAA	KANGASALA	13997	2	2	YT	0	4.3	6.0	25.8	2700	BS	18	100	MS	0	300	U	0	430	
141	PT 13527 SYVANDJAN PT	SOMERO	13527	1	1	YT	2140	2.0	6.0	12.0	0	SOP1	16	0	MS	0	200	U	0	72	
144	PT 14024 TENNILAN PT	KARKKALA, HOLLOLA	14024	1	2	YT	2240	10.6	6.0	64.0	0	SOP2	16	0	SOP	84	240	U	0	371	
145	PT 14131 RUTALAHDEN ITAINEN PT	ASIKKALA	14131	1	1	YT	2240	7.1	5.5	39.0	0	SOP2	16	0	SOP	83	45	U	0	228	
146	PT 14011 ISONIEMEN PT	SAHALAHTI	14011	1	1	YT	2240	3.3	6.0	20.0	0	SOP2	16	0	SOP	84	960	U	0	115	
147	PT 13780 SAIIJA	LEMPÄLÄ	13780	1	1	YT	2240	5.0	6.0	30.0	0	SOP2	16	0	SOP	85	120	U	0	175	
148	PT 14250 HAMEPOHJA	LANGELMAKI	14250	1	1	YT	2240	2.3	6.0	13.8	0	SOP2	16	0	SOP	84	150	U	0	81	
149	MT 3281 PUHURILA-HIUKKAA	LANGELMAKI	3281	2	3	YT	2140	1.4	6.0	8.1	0	SOP1	16	0	MS	0	140	U	0	49	
150	MT 334 LUOMAJARVI-KIHNIÖ	VIRRAT	334	3	3	KD	2140	1.8	6.0	10.8	0	SOP1	16	0	MS	0	160	U	0	63	
151	PT 13287 SEITSEMENEN	KURU	13287	3	3	YT	2240	4.9	6.0	29.6	0	SOP2	16	0	SOP	84	100	U	0	172	
152	PT 14267 OUKITAIPALE	KURU	14267	1	1	YT	2240	0.7	6.0	4.1	0	SOP2	16	0	SOP	84	150	U	0	25	
153	PT 14303 HAUKILAHTI	KUOREVESI	14303	2	2	YT	2140	3.7	6.0	21.9	0	SOP1	16	0	MS	0	300	U	0	130	
154	MT 3423 TYNNYRISUO-JOKISILTA	KUOREVESI	3423	4	4	YT	2140	1.3	6.0	7.8	0	SOP1	16	0	MS	0	200	U	0	46	
155	PT 13519 HANFALAN PT	SOMERO	13519	2	3	YT	2240	12.0	6.0	72.0	0	SOP2	16	0	SOP	86	180	U	0	418	
156	PT 13517 TALVISILLAN PT	SOMERO	13517	1	1	YT	2240	3.3	6.0	19.8	0	SOP2	16	0	SOP	85	170	U	0	115	
157	PT 13559 KIIPUNJARVEN PT	JOKIOINEN	13559	1	2	YT	2140	3.5	6.0	21.0	0	SOP1	16	0	MS	0	280	U	0	126	
158	PT 13560 KIIPUN PT	JOKIOINEN	13560	1	1	YT	2140	2.2	6.0	13.2	0	SOP1	16	0	MS	0	220	U	0	79	
159	PT 13811 KALLION PT	HAUSJARVI	13811	2	2	YT	2140	7.3	5.5	40.2	0	SOP1	16	0	MS	0	100	U	0	341	
160	PT 13853 TANTTILAN-KUUSENVUOREN PT	JANAKKALA	13853	1	1	YT	2140	4.0	5.5	22.0	0	SOP1	16	0	MS	0	100	U	0	132	
161	PT 13835 LEPPAKOSKEN PT	JANAKKALA	13835	1	1	YT	2140	3.5	5.5	19.3	0	SOP1	16	0	MS	0	180	U	0	116	
162	PT 13677 KANKAISTEN PT	KALVOLA	13677	1	1	YT	2240	3.3	6.0	19.8	0	SOP2	16	0	SOP	86	260	U	0	119	
163	PT 13721 SAVIKOSKEN PT	KYLMAKOSKI	13721	1	2	YT	2240	8.0	6.0	48.0	0	SOP2	16	0	SOP	84	230	U	0	278	
164	PT 13711 KAPEAKANKAAN PT	KYLMAKOSKI	13711	1	1	YT	2140	0.6	5.5	3.3	0	SOP1	16	0	MS	0	130	U	0	20	
164	PT 13713 KUUSJOEN PT	KYLMAKOSKI	13713	1	1	YT	2140	2.4	5.5	13.2	0	SOP1	16	0	MS	0	100	U	0	79	



## OHJELMA 89 PIIRI HAME, EHDOLLISET KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
3	VT 10 TURUN PIIRIN RAJA-PAAVOLA	SOMERO, JOKIOINEN, FORSSA	10	11	15	VT	0	21.3	9.0	201.3	21140	AB	20	100	AB	0	3071	U	0	4017	EHDOllonen; MPK; MGP
9	VT 9 ALASJARVI - AITOUVUORI	TAMPERE	9	206	207	VT	0	5.4	4.5	24.3	2430	AB	20	100	AB	0	8450	U	0	462	PIENTAREET, EHDOL.
9	VT 9 ALASJARVI - AITOUVUORI	TAMPERE	9	206	206	VT	0	4.5	7.5	33.8	3380	ABE	20	100	AB	0	8450	U	0	990	EHDOllonen
10	VT 12 TEURO - HANKALA	LAMMI, KOSKI HL	12	14	18	VT	0	20.4	0.0	10.0	2040	AB	20	100	AB	86	0	U	0	390	PIENT., LIIT., EHDOL.
10	VT 12 TEURO - HANKALA	TUULOS, LAMMI, KOSKI HL	12	15	18	VT	0	20.4	8.5	173.4	17340	ABE	20	100	AB	86	0	U	0	3988	EHDOllonen
33	MT 3191 KIRKKOKALLIO-SANKOLA	LAMMI	3191	1	1	KD	0	1.6	6.5	10.9	1199	AB	20	110	AB	78	1295	U	0	180	EHDOllonen
33	MT 3191 KIRKKOKALLIO-SANKOLA	LAMMI	3191	1	2	KD	0	6.7	7.0	49.2	5412	AB	20	110	AB	85	1201	U	0	812	EHDOllonen
33	MT 3191 KIRKKOKALLIO-SANKOLA	LAMMI	3191	2	3	KD	0	1.3	6.0	8.2	902	AB	20	110	AB	85	1064	U	0	135	EHDOllonen
44	PT 13799 LAMMINPAA-SOPPEENMAKI	TAMPERE, YL6JARVI	13799	1	1	YT	0	3.4	7.5	26.8	2948	AB	20	110	AB	85	0	U	0	560	EHDOllonen
51	PT 14010 PAKKALAN PT	SAHALAHTI	14010	1	1	YT	0	1.4	6.0	8.8	880	6S	16	100	6S	81	218	U	0	132	EHDOllonen
53	PT 14057 LAMMIN KK:N PT	LAMMI	14057	1	1	YT	0	2.3	6.5	15.7	1727	AB	20	110	AB	75	821	U	0	259	EHDOllonen
53	PT 14057 LAMMIN KK:N PT	LAMMI	14057	1	1	YT	0	0.8	6.0	5.0	550	AB	20	110	AB	78	821	U	0	83	EHDOllonen
56	PT 14140 MAAKESKI	PADASJOKI	14140	1	1	YT	0	2.6	6.1	16.7	1670	6S	16	100	6S	78	204	U	0	251	EHDOllonen
58	MT 228 LOIMAA-FALIKKALA	YPAJA	228	3	4	ST	0	10.1	7.5	79.5	8749	AB	20	110	AB	80	1350	U	0	1662	EHDOllonen
59	MT 240 TURUN PIIRIN RAJA-SOMERO	SOMERO	240	5	6	ST	0	9.9	7.0	72.8	7623	AB	20	110	AB	79	1502	U	0	1448	EHDOllonen; MPK
60	MT 319 SANKOLA-AUTTOINEN	LAMMI-PADASJOKI	319	2	6	ST	0	20.4	7.5	161.0	16900	AB	20	105	AB	0	0	U	0	3210	EHDOllonen
61	MT 320 AUTTOINEN-PORAGA	PADASJOKI	320	1	3	KD	0	7.2	6.2	47.1	4945	6S	20	100	6S	0	0	U	0	700	EHDOllonen
62	MT 3404 VEHMÄINEN-SUORAMA	KANGASALA	3404	1	2	KD	0	2.6	9.0	25.0	2500	ABE	20	100	AB	85	0	U	0	2150	EHDOllonen
126	PT 14167 HARILA	PADASJOKI	14167	1	1	YT	0	5.8	6.0	34.8	3700	6S	18	100	MS	0	200	U	0	580	EHDOllonen

## OHJELMA 89 PIIRI KYMI, RAKENNUSKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
70	VT 15 TORNIONMAEN LIITTYMA	KOUVOLA	15	7	8	VT	1713	1.1	9.3	10.2	1530	BS	32	150	MS	0	3500	U	0	245	KELTTI
70	VT 15 TORNIONMAEN LIITTYMA	KOUVOLA	15	7	8	VT	1713	0.6	18.5	11.1	1665	BS	32	150	MS	0	3500	U	0	266	KELTTI
70	VT 15 TORNIONMAEN LIITTYMA	KOUVOLA	15	7	8	VT	1713	0.2	2.0	0.5	68	BS	32	150	MS	0	3500	U	0	11	KELTTI
70	VT 15 TORNIONMAEN LIITTYMA	KOUVOLA	15	7	8	VT	1713	1.7	18.5	29.0	2900	AB	20	100	MS	0	3500	U	0	522	KELTTI
70	VT 15 TORNIONMAEN LIITTYMA	KOUVOLA	15	7	8	VT	1713	0.2	2.0	0.5	45	AB	20	100	MS	0	3500	U	0	8	KELTTI
70	VT 15 TORNIONMAEN LIITTYMA	KOUVOLA	15	7	8	VT	1713	0.6	10.5	6.3	629	AB	20	100	MS	0	3500	U	0	113	KELTTI
70	MT 373 KOUVOLA-TYKKIMAKI	KOUVOLA	373	7	8	VT	1721	0.5	9.5	6.6	792	AB	25	120	MS	0	3500	U	0	143	KELTTI
70	UTIN RAITTI	KOUVOLA	373	202	203	VT	1721	0.5	3.8	1.2	115	AB	12	100	MS	0	3500	U	0	21	KELTTI
71	MT 359 ANJALA-VENÄLAIST6VRY	ANJALANKOSKI	359	4	5	ST	1713	2.2	7.5	17.8	2676	BS	32	150	AB	83	1700	U	0	428	KELTTI
71	MT 359 ANJALA-VENÄLAIST6VRY	ANJALANKOSKI	359	4	5	ST	1721	2.2	7.5	22.1	2652	AB	20	120	AB	83	1700	U	0	477	KELTTI
71	MT 359 ANJALA-VENÄLAIST6VRY	ANJALANKOSKI	KL	4	5	0	1721	0.0	0.0	2.8	280	AB	20	100	AB	83	0	U	0	50	KELTTI
71	MT 359 ALIKULKUKAYTAVAT	ANJALANKOSKI	MUU	3	4	0	0	0.0	0.0	0.4	30	MP	12	70	AB	83	0	U	0	5	KELTTI
71	MT 359 ALIKULKUKAYTAVAT	ANJALANKOSKI	MUU	3	4	0	0	0.0	0.0	0.4	50	AB	20	120	AB	83	0	U	0	9	KELTTI
72	MT 364 HEVOSSUO-KELLOMAKI	ANJALANKOSKI	364	1	1	KT	1713	0.5	7.5	4.8	720	BS	32	150	AB	76	1900	U	0	115	KELTTI
72	MT 364 HEVOSSUO-KELLOMAKI	ANJALANKOSKI	364	1	1	KT	1721	1.8	7.5	19.8	2376	AB	20	120	AB	76	1900	U	0	428	KELTTI
72	MT 364 HEVOSSUO-KELLOMAKI	ANJALANKOSKI	KL	1	2	0	1721	2.6	3.0	5.5	550	AB	20	100	AB	76	0	U	0	99	KELTTI
72	MT 364 ALIKULKUKAYTAVAT JA KESKIKAIST.	ANJALANKOSKI	MUU	1	2	0	0	0.0	0.0	0.2	10	MP	12	70	AB	76	0	U	0	2	KELTTI
72	MT 364 ALIKULKUKAYTAVAT JA KESKIKAIST.	ANJALANKOSKI	MUU	1	2	0	0	0.0	0.0	0.1	16	AB	25	120	AB	76	0	U	0	3	KELTTI
73	VT 6 KAIPIAINEN- TAARVETI	LUUMAKI	6	207	208	VT	1721	4.9	12.0	61.4	6140	AB	20	100	AB	86	4295	U	0	1105	KELTTI
74	VT 6 KAIPIAINEN- TAARVETI	LUUMAKI	6	205	207	VT	1713	12.8	12.0	163.7	24555	BS	32	150	AB	86	4500	U	0	3929	AITTOVUORI



OHJELMA 89 PIIRI KYMI , RAKENNUSKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mee	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
74	VT 6 KAIPIAINEN- TAAVETTI	ANJALANKOSKI	6	205	205	VT	1713	3.3	12.0	45.5	6825	BS	32	150	AB	84	4600	U	0	1092	AITTOVUORI
74	VT 6 KAIPIAINEN- TAAVETTI	LUUMAKI	6	205	207	VT	1750	0.0	0.0	163.7	6548	TAS	32	40	AB	84	4300	U	0	1179	AITTOVUORI
74	VT 6 KAIPIAINEN- TAAVETTI	ANJALANKOSKI	6	205	205	VT	1750	0.0	0.0	45.5	1820	TAS	32	40	AB	84	4300	U	0	328	AITTOVUORI
74	VT 6 KAIPIAINEN- TAAVETTI	LUUMAKI	6	207	208	VT	1750	0.0	0.0	24.0	1200	TAS	12	50	AB	86	4300	U	0	216	AITTOVUORI
75	JAPPIILANNIEMEN PT 14880 PARANTAMINEN	IMATRA	14880	1	3	YT	1724	7.4	6.5	52.6	5260	BS	16	100	MS	0	600	0	0	631	JAPPIILANNIEMI
75	JAPPIILANNIEMEN PT 14880 PARANTAMINEN	IMATRA	14880	3	3	YT	1727	3.5	6.0	22.5	0	SOP1	0	0	MS	0	148	U	0	0	KORVENKYLA
76	VT 6 PAR.VAL.SARKISALMI-SAVIKUMMUNSALO	PARIKKALA	6	324	324	VT	1750	0.0	0.0	0.0	60	TAS	12	0	AB	81	2250	U	0	3	KESUSMAA
76	VT 6 PAR.VAL.SARKISALMI-SAVIKUMMUNSALO	PARIKKALA	6	324	324	VT	1721	0.9	10.0	11.8	1419	AB	20	120	AB	81	2250	U	0	255	KESUSMAA
76	JK.- JA PP.TIET	PARIKKALA	6	324	324	KL	1721	2.1	3.3	7.2	715	AB	12	100	AB	81	0	U	0	129	KESUSMAA
77	MT 405 SARKISALMI-MELKONIEMI	PARIKKALA	405	6	6	YT	1721	0.2	8.0	1.3	128	AB	20	100	AB	83	10	U	0	23	KESUSMAA
78	MT 405 SARKISALMI-MELKONIEMI	PARIKKALA	405	5	6	YT	1724	10.9	6.5	79.9	7992	BS	16	100	MS	0	10	0	0	959	MUSTIENPOHJA
78	JK.- JA PP.TIET	PARIKKALA	405	5	6	KL	1724	1.4	3.0	4.2	420	BS	12	100	MS	0	0	0	0	50	MUSTIENPOHJA
79	MT 405 SARKISALMI-MELKONIEMI	PARIKKALA	405	3	5	YT	1743	5.8	6.5	42.8	0	SOP1	0	0	MS	0	10	U	0	50	MUSTIENPOHJA
80	VT 6 LOMAHÖVI-KAKONEN PP.TIE.	PARIKKALA	6	321	321	KL	1721	1.0	3.0	3.0	240	MP	16	80	AB	0	0	U	0	43	KESUSMAA
81	VT 15 RAUTAKORVEN LIITTYMA	ANJALANKOSKI	15	6	6	VT	1713	0.0	0.0	6.5	975	BS	32	150	AB	84	4900	U	0	176	URAK.KIINT.ASEMAT
81	VT 15 RAUTAKORVEN LIITTYMA	ANJALANKOSKI	15	6	6	VT	1721	0.0	0.0	10.9	1300	AB	20	120	AB	84	4900	U	0	234	URAK.KIINT.ASEMAT
82	VT 15 INKEROISTEN LIITTYMA	ANJALANKOSKI	15	5	5	VT	1713	0.0	0.0	8.0	1200	BS	32	150	AB	84	4100	U	0	216	URAK.KIINT.ASEMAT
82	VT 15 INKEROISTEN LIITTYMA	ANJALANKOSKI	15	5	5	VT	1721	0.0	0.0	8.0	960	AB	20	120	AB	84	4100	U	0	173	URAK.KIINT.ASEMAT
83	MT 3593 MYLLYKOSKEN KESKUSTA	ANJALANKOSKI	3593	1	1	ST	1713	0.0	0.0	1.9	230	AB	20	120	AB	84	2100	U	0	41	URAK.KIINT.ASEMAT
83	MT 3593 MYLLYKOSKEN KESKUSTA	ANJALANKOSKI	3593	1	1	ST	1713	0.0	0.0	0.0	55	TAS	0	0	AB	84	2100	U	0	9	URAK.KIINT.ASEMAT

OHJELMA 89 PIIRI KYMI , KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mee	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
1	MT 372 INKEROINEN-LIINKALA	ANJALANKOSKI	372	1	1	ST	2250	8.3	6.6	54.8	3936	BS	16	70	BS	79	830	U	0	492	PALANEENMAKI SIS TAS
2	MT 179 RUOTSINKYLA-MAKISELKA	ELIMAKI	179	5	6	ST	2250	5.2	6.5	35.5	2484	BS	16	70	BS	79	480	0	0	311	HAMEENKYLA, ESIT.LII
3	MT 3931 PARTALA-RAVATTILA	LAPPEENRANTA	3931	1	1	ST	2250	6.5	6.0	40.6	2840	BS	16	70	BS	79	631	0	0	355	KARJALAISENKYLA
4	MT 3682 KEISANMAKI-SELANPAA	VALKEALA	3682	1	1	ST	3263	5.1	6.5	34.3	3430	BS	16	100	MS	86	360	0	0	429	SEPPALA, VARATYö, SORA
5	PT 14833 TUOMOJAN PT	LAPPEENRANTA	14833	1	2	YT	2250	5.7	5.8	33.7	2357	BS	16	70	BS	79	340	0	0	295	AHVENLAMPI, STABIL
6	PT 14824 MUSTOLAN	LAPPEENRANTA	14824	1	1	YT	2250	1.8	6.0	11.9	832	BS	16	70	BS	83	955	0	0	104	AHVENLAMPI
7	MT 368 HILLOSALMI-VOIKOSKI	VALKEALA	368	7	7	ST	2250	6.5	5.3	34.7	3120	BS	16	90	SOP	83	215	0	0	390	SEPPALA
8	MT 4161 VOIKOSKI-VOIKOSKEN AS.TIE	VALKEALA	4161	3	3	ST	2250	1.6	5.2	8.4	756	BS	16	90	SOP	83	160	0	0	95	SEPPALA
9	MT 384 NOKKALA-LUOTOLA	LUUMAKI	384	6	6	ST	3263	4.0	6.5	27.3	2730	BS	16	100	MS	84	190	0	0	341	PIIMAKALLIO, VARATYö
10	PT 14826 UTRASAAREN	LAPPEENRANTA	14826	1	1	YT	2250	2.6	6.0	16.2	1134	BS	16	70	BS	78	350	0	0	142	AHVENLAMPI
11	MT 377 TUOHIKOTTI - SAVITAIPALE	VALKEALA	377	1	1	ST	2250	4.3	6.5	29.3	2934	BS	16	100	MS	69	250	0	0	367	KAURIOHARJU, VARATYö
12	PT 14802 KUHALAN	TAIPALSAARI	14802	1	1	YT	2250	0.4	6.5	2.7	273	BS	16	100	BS	0	41	0	0	34	LAMMINMAKI,VTYö,SORA
13	PT 14760 TAINAN	LUUMAKI	14760	1	1	YT	2250	1.0	6.5	6.8	478	BS	16	70	BS	65	140	0	0	60	PIIMAKALLIO
14	MT 173 SAKSJARVI - KAUSALA	ELIMAKI	173	2	3	ST	2250	10.7	6.5	51.2	3583	BS	16	70	AB	87	1659	0	0	448	KELTTI
15	MT 357 PEIPOLA - ANJALA	KOTKA	357	2	2	ST	2250	6.8	6.0	42.8	2996	BS	16	70	BS	75	1050	U	0	375	PALANEENMAKI
16	PT 14654 SALMEN	VEIKALAHTI	14654	1	1	YT	2250	1.5	6.5	10.2	716	BS	16	70	BS	80	268	0	0	90	VUORINEN, STABIL
17	VT 15 INKEROINEN-KIEHLVA	ANJALANKOSKI	15	5	7	VT	2370	14.7	9.0	132.3	13530	AB	20	100	AB	84	4300	U	0	2368	KELTTI, SIS TAS, JYR
18	VT 6 TYKKIMAKI-UTTI	VALKEALA	6	202	203	VT	2370	9.8	9.0	94.6	9957	AB	20	100	AB	85	7100	U	0	1742	KELTTI, SIS TAS
18	VT 6 UTTI-KAIPIAINEN	VALKEALA, ANJALANKOSKI	6	203	205	VT	2370	9.9	12.5	125.7	12571	AB	20	100	AB	84	5500	U	0	2200	KELTTI, SIS JYRS

## OHJELMA 89 PIIRI KYM , KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
19	MT 354 INKERÖINEN-VT 15	ANJALANKOSKI	354	1	1	ST	2370	1.7	8.0	13.5	1850	AB	20	100	AB	81	950	U	0	324	PALANEENMAKI,SIS JYR
20	MT 3544 INKERÖINEN-TEHTAANMAKI	ANJALANKOSKI	3544	1	1	ST	2370	1.5	7.0	12.0	1698	AB	20	100	AB	81	3137	U	0	297	PALANEENMAKI
21	PT 14625 KELTAKANKAAN PT	ANJALANKOSKI	14625	1	1	YT	2370	5.3	7.0	40.6	5665	AB	20	100	AB	81	3115	U	0	991	PALANEENMAKI,TAS,JYR
22	MT 364 HEVÖSSUO-KORIA	ELIMAKI	364	1	1	ST	2370	3.3	7.5	26.7	3730	AB	20	100	AB	83	2800	U	0	653	KELTTI, SIS TAS
23	PT 14568 PILKANMAAN	VOIKKAA	14568	1	1	YT	2370	0.5	6.5	3.4	491	AB	20	100	AB	84	300	U	0	86	KELTTI
25	VT 6 SARKISALMI - P-KARJALAN PR	PARIKKALA, SAARI	6	324	328	VT	2370	21.1	7.5	165.0	18740	AB	20	100	AB	81	2200	U	0	3280	KESUSMAA,TAS,JYR
26	VT 6 MANSIKKAKOSKEN SILTA	IMATRA	6	309	309	VT	2370	0.5	8.0	4.2	424	AB	20	100	AB	86	8836	U	0	74	KORVENKYLA,LAAT.JYRS
27	MT 375 SIPPOLA-ALAPORTTI	ANJALANKOSKI	375	1	1	ST	2260	0.9	6.0	5.5	774	KAB	16	100	KAB	80	470	U	0	104	PALANEENMAKI,SIS TAS
28	MT 3981 IMMOLA-KUNTALA	RUOKOLAHTI, RAUTJARVI	3981	2	2	ST	2260	8.0	6.0	52.5	6453	KAB	16	100	KAB	79	290	U	0	871	KORVENKYLA, SIS TAS
29	MT 371 LIIKKALA-KELTAKANGAS	ANJALANKOSKI	371	5	6	ST	2260	11.9	6.0	75.7	10689	KAB	16	100	KAB	89	900	U	0	1443	PALANEENMAKI,SIS TAS
30	PT 14618 PERNOON	KOTKA	14618	1	1	YT	2370	1.4	7.5	10.5	1050	AB	16	100	AB	80	1900	U	0	184	PALANEENMAKI
31	MT 359 ANJALA - UMHELJOKI	ANJALANKOSKI	359	1	1	ST	2370	6.9	7.5	54.1	6910	AB	20	100	AB	83	1566	U	0	1209	PALANEENMAKI
32	VT 15 KARHUNKANGAS - INKERÖINEN	ANJALANKOSKI	15	2	4	ST	2370	16.3	9.0	145.7	17770	AB	20	100	AB	83	6200	U	0	3109	PALANEENMAKI
33	MT 368 KEISANMAKI - NÄKKIMISTÖ	VALKEALA	368	3	3	ST	2260	7.3	6.5	50.0	5000	KAB	20	100	AB	83	1020	U	0	675	KELTTI
34	MT 438 VILKAHARJU - VIRMUTJOKI	RUOKOLAHTI	438	11	9	ST	2250	10.3	6.5	70.3	4920	ös	16	70	ös	77	430	0	0	615	SYSSPOHJA, SIS TAS
35	PT 14688 VILNIEMEN	VEHKALAHTI	14688	1	1	YT	2250	4.5	6.0	28.3	1984	ös	16	70	ös	78	414	0	0	248	VUORINEN
36	PT 14799 KOPIN	TAIPALSAARI	14799	1	2	YT	2250	1.2	6.5	8.2	573	ös	16	70	ös	77	650	0	0	72	LAM.MAKI,MASSAT VALM
37	PT 14813 TOIJAN	TAIPALSAARI	14813	1	1	YT	2250	0.5	5.3	2.9	206	ös	16	70	ös	77	195	0	0	26	LAM.MAKI,MASSAT VALM
38	VT 6 JOUTSENO - IMATRA	JOUTSENO, IMATRA	6	306	307	VT	2370	10.6	9.0	101.1	10310	AB	20	100	AB	86	7000	U	0	2833	KORVENKYLA,TAS+JYRSI
39	MT 3531 RUOTSINKYLA - ITA-VASTILA	ELIMAKI	3531	2	2	ST	2250	2.2	6.0	5.0	508	ös	16	100	ös	75	189	0	0	64	RABACKA
40	PT 14559 HAUSANNIEMEN	JAALA	14559	1	1	YT	3362	2.0	6.0	12.0	0	SOP1	16	0	SOP	84	168	U	0	60	LOKONMAKI
41	MT 3601 UUDENMAAN PR - HAAPA-KIMOLA	ELIMAKI, IITTI	3601	2	3	ST	3362	8.0	6.0	48.0	0	SOP1	16	0	SOP	85	135	U	0	240	LOKONMAKI
42	PT 14537 HARJUNKYLAN	PYHTÄÄ	14537	1	2	YT	3362	11.7	6.1	75.0	0	SOP1	16	0	SOP	85	341	U	0	375	PALANEENMAKI
43	PT 14618 PERNOON	KOTKA	14618	2	2	YT	3362	2.5	6.5	17.0	0	SOP1	16	0	SOP	84	967	U	0	85	PALANEENMAKI
44	PT 14866 KYLANIEMEN	RUOKOLAHTI, TAIPALSAARI	14866	1	2	YT	3362	11.3	6.0	76.0	0	SOP1	16	0	SOP	83	103	U	0	380	SYSSPOHJA
45	PT 14797 KATTELUSSAAREN	TAIPALSAARI	14797	1	1	YT	3262	5.5	6.0	34.6	0	SOP1	16	0	MS	82	62	U	0	173	AHVENLAMPI
46	PT 14781 VIITAIN	TAIPALSAARI	14781	1	1	YT	3262	1.0	6.5	6.8	0	SOP1	16	0	MS	82	168	U	0	34	AHVENLAMPI
47	PT 14622 HUHDANNIEMEN	ANJALANKOSKI	14622	1	1	YT	2250	3.8	5.6	22.3	1561	ös	16	70	ös	81	374	U	0	195	PALANEENMAKI
48	PT 14623 VUORELAN	ANJALANKOSKI	14623	1	1	YT	2250	0.7	6.0	4.2	294	ös	16	70	ös	81	374	U	0	37	PALANEENMAKI
49	PT 14870 LEMPIALAN	RUOKOLAHTI	14870	4	3	YT	3263	6.0	6.0	37.2	3780	ös	16	100	MS	0	112	0	0	473	SYSSPOHJA
50	MT 3593 KELTAKANGAS - MYLLYKOSKI	ANJALANKOSKI	3593	1	1	ST	2370	4.3	7.5	35.9	3598	AB	20	100	AB	81	5580	U	0	629	PALANEENMAKI
51	MT 3591 KESKIK. SILTA - MYLLYKOSKI	ANJALANKOSKI	3591	1	1	ST	2370	1.0	9.0	9.5	950	AB	20	100	AB	83	4031	U	0	166	PALANEENMAKI
52	VT 6 KELTTI-PUHO	KUUSANKOSKI,KOUVOLA	6	129	130	VT	2370	3.2	12.2	40.0	4040	AB	20	100	AB	83	7800	U	0	720	KELTTI II

## OHJELMA 89 PIIRI MIKKELI , RAKENNUSKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
50	VT 13 TUSKUN ERITASOLIITTYMA	MIKKELI	13	0	0	RA	1721	0.4	11.8	5.2	624	AB	20	120	BS	89	0	U	0	135	
50	KESKILAMMEN LEVÄHDYSALUE	MIKKELI	0	0	0	MU	1721	0.0	10.0	1.0	125	AB	20	120	MS	0	0	U	0	26	
50	VT 5 OTAVA-TIKKALA	MIKKELIN MLK	5	126	127	VT	1721	5.8	9.7	56.6	8500	BS	35	150	MS	0	6500	U	0	1133	
50	VT 5 OTAVAN ERITASOLIITTYMA	MIKKELIN MLK	431	0	0	RA	1721	0.5	8.6	4.4	529	AB	20	120	MS	0	0	U	0	114	
50	VT 5 TIKKALAN ERITASOLIITTYMA	MIKKELIN MLK	15105	0	0	RA	1721	0.4	13.1	4.7	569	AB	20	120	MS	89	0	U	0	122	
50	TIKKALAN PT	MIKKELIN MLK	15105	0	0	YT	1721	0.3	7.7	2.6	320	AB	20	120	MS	0	0	U	0	67	EI REKISTERÖITY



## OHJELMA 89 PIIRI MIKKELI, RAKENNUSKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mne	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
50	NAARANGIN LEVAHDYSALUE	MIKKELIN MLK	0	0	0	MU	1721	0.0	10.0	1.0	125	AB	20	120	MS	0	0	U	0	26	
50	HIRVENSALMEN MT	MIKKELIN MLK	431	1	1	ST	1721	0.3	9.7	2.7	324	AB	20	120	MS	0	0	U	0	70	
51	VT VIERUMAKI-MYLLYKYLA	HEINOLAN MLK	5	105	107	VT	1713	7.1	12.0	86.8	13020	BS	32	150	MS	0	8500	U	0	2600	
51	MT 140	HEINOLAN MLK	140	0	0	ST	1721	1.5	9.5	14.3	1080	AB	25	120	MS	89	0	U	0	216	
51	MT 313 VIERUMAKI-HARKALA	HEINOLAN MLK	313	5	0	ST	1721	3.0	9.5	27.0	3240	AB	25	120	MS	0	1300	U	0	650	
51	SEPPALAN YT (Y 42)	HEINOLAN MLK		0	0	YT	1721	0.4	6.0	3.2	384	AB	25	120	MS	0	0	U	0	80	
51	J1 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7	HEINOLAN MLK	0	0	0	KL	1721	1.3	3.0	4.0	400	AB	20	100	MS	0	0	U	0	70	
51	VT 5 YHDYSTIE PLV. 0-760 (M 2)	HEINOLAN MLK		0	0	YT	1721	0.8	9.5	8.9	1068	AB	25	120	MS	0	0	U	0	200	
51	MT 313 VIERUMAKEN ERIT.L (E 15)	HEINOLAN MLK	313	0	0	RA	1721	1.6	6.0	8.1	972	AB	25	120	MS	0	0	U	0	190	
51	M 140 YHDYSTIE PLV. 0-306 (M 3)	HEINOLAN MLK	140	0	0	ST	1721	0.3	7.5	2.4	240	AB	20	100	MS	0	0	U	0	50	
51	KANKAANFELLOW YT+HARKALAN YT (Y44+Y55)	HEINOLAN MLK		0	0	YT	1721	0.3	6.0	1.3	130	AB	20	100	MS	0	0	U	0	20	
51	VT 5 HAMMENP-R-VIERUMAKI	HEINOLAN MLK	5	105	105	VT	1721	2.3	12.6	26.4	3168	AB	25	120	BS	0	0	U	0	633	
52	MT 410 VAL. KALHO-OTAMO	SYSMA JA HARTOLA	410	1	5	ST	1728	16.2	7.5	133.5	13350	KAB	20	100	MS	0	650	U	0	2003	
52	PT 15040 VAL MARKKALA-RANKO	SYSMA	15040	1	1	KD	1721	1.6	6.5	13.7	1644	AB	20	120	MS	0	450	U	0	233	
52	PT 15040 VAL MARKKALA-RANKO JK+PP	SYSMA	15040	0	0	KL	1721	2.5	3.0	4.5	315	AB	12	70	MS	0	0	U	0	61	
53	MT 406 KYFR-KULTAKIVI	PUNKAHARJU	406	10	12	KD	1725	10.9	6.0	65.4	6540	BS	18	100	MS	0	360	U	0	260	
54	PT 15420 KERNANRANTA	HEINAVESI	15420	1	1	KD	1721	1.8	7.4	20.0	2400	AB	25	120	MS	0	1480	U	0	372	
54	PT 15420 KERNANRANTA JK+PP TIE	HEINAVESI	0	1	1	KL	1721	1.0	3.0	3.0	210	AB	12	70	MS	0	1480	U	0	66	
54	MT 4763 HEINAVEDEN KK	HEINAVESI	4763	1	1	KD	1721	0.2	6.5	1.3	156	AB	25	120	MS	0	918	U	0	36	
54	MT 4763 JK+PP TIE	HEINAVESI		1	1	KL	1721	0.3	3.0	0.9	63	AB	12	70	MS	0	0	U	0	20	
54	MT 476 JK+PP TIE	HEINAVESI		6	7	KL	1721	2.8	3.0	8.4	588	AB	12	70	MS	0	0	U	0	185	
55	MT 414 KIRKKOPORTTI-KAUMPI	HEINOLAN MLK	414	3	4	ST	1724	1.5	6.0	9.0	900	BS	18	100	MS	0	150	U	0	90	
56	KT 59 HARTOLAN KOHDALLA	HARTOLA	59	7	9	KT	1721	1.2	0.0	11.6	1392	AB	20	120	MS	0	2500	U	0	270	

## OHJELMA 89 PIIRI MIKKELI, KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mne	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
1	MT 140, HAPR - MYLLYOJA	HEINOLAN MLK	140	27	29	VT	2370	9.7	8.6	85.0	0	X	0	0	AB	86	8500	U	0	600	TASAUJSYRSINTA
2	VT 5, HEVOSSAARI - HEINOLA	HEINOLA	5	108	109	VT	2370	1.6	12.0	18.4	1840	AB	20	100	AB	86	13500	U	0	335	
3	VT 5, HEINOLA - HEINOLAN KK	HEINOLA, HEINOLAN MLK	5	111	111	VT	2370	4.2	8.1	18.4	0	X	0	0	AB	86	10500	U	0	130	TASAUJSYRSINTA
4	VT 5, LUSI - UUTELA	HEINOLAN MLK, PERTUNMAA, MANTYHARJU	5	113	120	VT	2370	51.7	7.6	430.0	43000	AB	20	100	AB	84	3300	U	0	7600	
5	PT 15105, TIKKALA - MIKKELI	MIKKELIN MLK	15105	1	2	YT	2370	9.9	7.7	80.0	8000	AB	20	100	AB	85	6560	U	0	1500	
7	KT 62, TORNIMAKI - ANTTOLA	MIKKELI, MIKKELIN MLK	62	1	5	KT	2370	20.4	7.3	153.0	15300	AB	20	100	AB	78	1800	U	0	2600	
9	MT 474, SEIKANLAPI - SAVONRANTA	KERIMAKI, SAVONRANTA	474	1	5	ST	2260	22.0	6.0	135.0	13500	KAB	16	100	BS	73	550	U	0	1620	
11	PT 15212, IHASTJARVI	MIKKELIN MLK	15212	2	2	YT	2260	5.0	6.5	35.0	3500	KAB	16	100	BS	78	500	U	0	420	
12	MT 414, HUJANSALO - KIRKKOPORTTI	HEINOLAN MLK	414	2	2	KD	3363	2.9	6.5	19.5	1950	BSK	16	100	BS	76	515	U	0	235	
13	MT 419, VIHANNANSALMI - MANTYHARJU	MANTYHARJU	419	1	2	ST	2250	8.3	7.0	60.0	6000	BSK	16	100	BS	73	815	U	0	660	
15	MT 4323, MAKELA	RISTIINA	4323	4	4	YT	3263	2.5	6.0	16.0	1600	BS	16	100	MS	0	180	U	0	160	
18	PT 15056, RUSI	HARTOLA	15056	1	1	YT	2250	2.1	6.0	14.0	1400	BS	16	100	BS	71	60	U	0	140	
19	PT 15076, PERTUNMAA-KOIRAKIVI	PERTUNMAA	15076	1	1	YT	3263	1.7	5.5	10.0	1000	BS	16	100	MS	0	325	U	0	100	
20	PT 15116, VATILA	MIKKELIN MLK	15116	1	1	YT	2250	1.0	5.5	6.0	600	BSK	18	100	BS	69	220	U	0	70	
21	PT 15156, RANTUU	JUVA	15156	2	2	KD	3263	5.2	6.0	33.0	3300	BSK	16	100	MS	0	300	U	0	330	
22	PT 15166, SUMMALA	JUVA	15166	1	1	YT	2250	7.1	6.0	46.0	4600	BSK	16	100	BS	71	170	U	0	460	



## OHJELMA 89 PIIRI MIKKELI , KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
23	PT 15169, VILJAKANSAAARI	PUUMALA	15169	5	5	YT	2250	7.0	5.5	40.0	4000	BS	16	100	BS	63	60	U	0	400	
23	PT 15169, VILJAKANSAAARI	PUUMALA	15169	6	6	YT	3263	4.0	5.5	23.0	2300	BS	16	100	MS	0	60	U	0	230	
24	PT 15197, MOINSALMI	SAVONLINNA	15197	4	4	YT	3363	4.0	6.5	28.0	2800	BS	16	100	MS	0	400	U	0	280	
25	PT 15221, HIIROLA	MIKKELIN MLK	15221	1	1	YT	2250	0.5	6.0	3.0	300	BSK	18	100	AB	68	220	U	0	35	
26	PT 15323, KOLMA	JORJONEN	15323	2	2	YT	3263	5.7	6.0	37.0	3700	BS	18	100	MS	0	150	U	0	370	
27	PT 15226, HOKKA	KANGASNIEMI	15226	1	3	YI	3263	7.0	6.3	45.3	4500	BS	18	100	MS	0	700	U	0	450	
28	MT 470, HAPONLAHTI-JUVOLA	SAVONLINNA	470	9	9	ST	2250	2.3	6.5	15.3	1530	BS	16	100	BS	80	240	U	0	180	
29	MT 4731, RUOKOJARVI	KERIMAKI	4731	2	3	KD	2250	0.5	6.5	3.5	350	BS	16	100	BS	82	500	U	0	40	

## OHJELMA 89 PIIRI POHJOIS-KARJALA , RAKENNUSKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
101	MT 504 KALATON - POROLA	OUTOKUMPU	504	3	3	ST	1721	5.4	7.5	43.0	4300	AB	16	100	BS	69	1380	U	0	817	
101	MT 504 KALATON - POROLA	OUTOKUMPU	504	3	3	ST	1750	0.0	0.0	20.0	1000	TAS	16	50	BS	69	0	U	0	150	
102	MT 526 SULKAINEN - VIEKI	LIEKSA	526	1	1	KD	1728	4.6	6.5	32.0	3200	KAB	16	100	MS	0	350	U	0	544	
103	MT 508 MATARA - VAIKKOJOKI	JUUKA	508	3	4	KD	1724	12.7	6.5	87.0	8700	BS	16	100	MS	0	200	U	0	1300	
104	MT 512 PIIRTTIVAARA - SARVINKI	ENO	512	4	5	KD	1724	7.0	6.5	48.0	4800	BS	16	100	MS	0	210	U	0	720	
105	VT 17 NOLJAKKA - SIILAINEN KLV	JOENSUU	0	0	0	KL	1721	2.9	3.0	9.0	720	AB	16	80	MS	0	0	U	0	130	
106	PIENEHKÖT PÄÄLLYSTYSTYÖT	ENO	0	0	0	KD	1721	0.0	0.0	3.0	300	AB	16	100	AB	0	0	U	0	80	

## OHJELMA 89 PIIRI POHJOIS-KARJALA , KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
1	VT 18 JOENSUU - UURO	JOENSUU, KONTIOLAHTI	18	1	3	VT	2370	11.0	10.5	125.0	12500	AB	20	100	AB	71	7000	U	0	2025	
1	VT 18 JOENSUU - UURO	KONTIOLAHTI	18	2	3	VT	2370	0.0	0.0	50.0	3500	TAS	16	70	AB	71	0	U	0	520	
2	KT 75 SAVIKYLÄ - POROKYLÄ	NURMES	75	20	22	KT	2370	13.5	7.0	99.0	9900	AB	16	100	AB	71	1540	U	0	1780	
2	KT 75 SAVIKYLÄ - POROKYLÄ	NURMES	75	20	22	KT	2370	0.0	0.0	80.0	4000	TAS	16	50	AB	71	0	U	0	600	
3	MT 476 SIIKASALMI - NIVA	LIPERI	476	15	16	ST	2370	4.2	7.5	33.0	3300	AB	16	100	AB	76	2490	U	0	1100	
3	MT 476 SIIKASALMI - NIVA	LIPERI	476	15	16	ST	2370	0.0	0.0	33.0	1980	TAS	16	60	AB	76	0	U	0	300	
4	MT 482 LAMMINNIEMI - SELKARANTA	LIPERI	482	12	14	ST	2370	3.6	7.5	29.0	2900	AB	16	100	AB	76	1750	U	0	960	
4	MT 482 LAMMINNIEMI - SELKARANTA	LIPERI	482	12	14	ST	2370	0.0	0.0	29.0	1740	TAS	16	60	AB	76	0	U	0	260	
5	KT 73 MAHKÖ - SURPEENMAKI	LIEKSA	73	18	21	KT	2370	5.6	8.5	52.0	5200	AB	16	100	AB	66	4060	U	0	935	
5	KT 73 MAHKÖ - SURPEENMAKI	LIEKSA	73	18	21	KT	2370	0.0	0.0	52.0	2500	TAS	16	50	AB	66	0	U	0	375	
6	MT 573 LAPPALA - KALATON	OUTOKUMPU	573	1	2	ST	2370	4.6	7.5	36.5	3650	AB	16	100	AB	66	920	U	0	657	
7	KT 73 UURO - KUUSOJA	KONTIOLAHTI	73	1	3	KT	2370	12.7	7.5	96.0	9600	AB	16	100	AB	82	3110	U	0	1728	
7	KT 73 UURO - KUUSOJA	KONTIOLAHTI	73	1	3	KT	2370	0.0	0.0	95.0	4000	TAS	16	40	AB	82	0	U	0	600	
8	MT 476 NIVA - YLAMYLLY	LIPERI	476	16	18	ST	2370	11.7	7.5	92.0	9200	AB	16	100	AB	80	2300	U	0	1660	
8	MT 476 NIVA - YLAMYLLY	LIPERI	476	16	18	ST	2370	0.0	0.0	90.0	4500	TAS	16	50	AB	80	0	U	0	675	
9	KT 73 VIEKI - LOUNATLAMPI	LIEKSA, NURMES	73	26	27	KT	2260	12.3	7.5	98.0	9800	KARC	16	100	BS	69	760	U	0	1770	
10	MT 516 UIMAHARJU - KIVILAHTI	ENO	516	1	3	KD	2260	13.8	7.0	102.0	10200	KAB	16	100	BLS	67	520	U	0	2000	
11	MT 482 RASIVAARA - RAAKKYLÄ	RAAKKYLÄ	482	5	6	ST	2260	8.1	7.5	64.0	6400	KAB	16	100	BS	79	1110	U	0	1224	
12	MT 482 TUTJUNNIEMI - ROUKALAHTI	LIPERI	482	11	12	ST	2260	2.0	7.5	15.0	1500	KAB	16	100	KAB	84	420	U	0	500	

## OHJELMA 89 PIIRI POHJOIS-KARJALA , KUNNOSSAFITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
13	PT 15521 PUHOKSEN AS. PT	KITEE	15521	1	1	KD	2260	2.0	6.5	1.5	150	KAB	16	100	6S	73	300	U	0	30	
14	MT 494 LAHDENVAARA - HUHTILAMPI	TOHMAJARVI, KIIHTELYSVAARA	494	3	6	ST	2260	18.7	6.5	128.0	12800	KARC	16	100	6S	74	380	U	0	2340	
15	MT 4941 TENKAKANGAS - SAARIO	TOHMAJARVI	4941	1	2	KD	2260	7.4	6.5	50.5	5050	KARC	16	100	6S	82	540	U	0	920	
16	MT 4903 PEIJONNIEMI - UUSI-VARTILA	TOHMAJARVI	4903	1	1	KD	2260	1.8	6.5	12.2	1220	KARC	16	100	6S	63	580	U	0	220	
17	MT 5161 AHVENINEN - RAHKEE	ENO	5161	1	1	KD	3263	6.9	6.0	43.5	4350	6S	16	100	SOP	81	240	U	0	610	
18	PT 15880 VARTIALAN PT	LIEKSA	15880	1	1	KD	3263	4.9	5.5	28.3	2830	6S	16	100	6S	80	265	U	0	396	
19	PT 15689 HAAPAJARVEN PT	PYHASSELKA	15689	1	1	KD	3263	3.9	5.0	20.5	2050	6S	16	100	SOP	84	255	U	0	285	
20	PT 15553 AKKALA - PAATYE	KITEE	15553	1	2	KD	3263	4.5	6.0	28.5	2850	6S	16	100	MS	0	140	U	0	142	LEV.VARASTOKASASTA
21	PT 15686 NIVAN PT	PYHASSELKA	15686	1	1	KD	3263	3.8	5.5	22.0	2200	6S	16	100	MS	0	235	U	0	307	
22	PT 15688 SUHMUKAN PT	PYHASSELKA	15688	2	2	KD	3263	0.5	6.0	3.0	300	6S	16	100	MS	0	305	U	0	420	
23	PT 15756 MARJOVAARAN PT	ILOMANTSI	15756	1	1	KD	3263	6.9	5.5	39.8	3980	6S	16	100	MS	0	115	U	0	560	
24	MT 5223 KITSI - INARI	LIEKSA	5223	1	2	KD	3262	12.9	6.0	77.4	0	SOP1	16	0	SOP	82	70	U	0	390	
25	PT 15733 KOMKAN PT	KONTIOLAHTI, JUUKA	15733	1	2	KD	3262	7.0	5.5	38.5	0	SOP1	16	0	SOP	83	75	U	0	193	
26	PT 15639 ROUKALAHTI - PUROMAKI	LIPERI	15639	1	2	KD	3262	6.4	5.5	35.2	0	SOP1	16	0	SOP	82	205	U	0	176	
27	PT 15821 POLVELA - MATARA	JUUKA	15821	1	2	KD	3262	10.7	4.5	48.1	0	SOP1	16	0	SOP	84	90	U	0	240	
28	PIENEHKÖT PÄÄLLYSTYSTYÖT	ENO	0	0	0	KT	2370	0.0	0.0	2.0	300	AB	20	150	AB	0	0	U	0	300	

## OHJELMA 89 PIIRI KUPIO , RAKENNUKOHTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
50	VT 5 VUORELA-SIILINJARVI	SIILINJARVI	5	205	205	VT	1721	0.1	6.0	1.0	100	AB	20	100	MS	0	0	U	0	20	LIITTYMAJARJ.
50	VT 5 VUORELA-SIILINJARVI	SIILINJARVI	5	205	205	VT	1713	0.5	7.6	4.3	430	BS	32	100	MS	0	0	U	0	70	3 ERI KOHD.,LIITT.JA
50	VT 5 VUORELA-SIILINJARVI	SIILINJARVI	0	0	0	KL	1728	0.3	3.0	0.9	70	KAB	16	80	MS	0	0	U	0	10	
51	MT 5611/MT 5633 RUNNI-KIULUMAKI	IISALMI	5611	2	2	KD	1724	1.9	6.5	14.5	1450	6S	18	100	MS	0	500	U	0	315	
51	MT 5611/MT 5633 RUNNI-KIULUMAKI	IISALMI	5611	2	2	KD	1724	1.4	6.5	10.7	1070	6S	18	100	6S	73	500	U	0	0	
51	MT 5611/MT 5633 RUNNI-KIULUMAKI	IISALMI	5611	2	2	KD	1724	0.6	6.5	4.6	460	6S	18	100	MS	0	500	U	0	0	
51	MT 5611/MT 5633 RUNNI-KIULUMAKI	IISALMI	5633	4	4	YT	1724	0.3	7.5	2.6	260	6S	18	100	MS	0	500	U	0	175	
51	MT 5611/MT 5633 RUNNI-KIULUMAKI	IISALMI	5633	4	4	YT	1724	0.7	7.5	6.0	600	6S	18	100	6S	80	500	U	0	0	
51	MT 5611/MT 5633 RUNNI-KIULUMAKI	IISALMI	5633	4	4	YT	1724	0.9	7.5	7.7	770	6S	18	100	MS	0	500	U	0	0	
51	MT 5611/MT 5633 RUNNI-KIULUMAKI	IISALMI	0	0	0	KL	1728	1.8	3.0	6.1	610	KAB	16	100	MS	0	0	U	0	90	
52	VT 19 SALAHMI-DULUN PIIRIN RAJA	VIEREMA	19	9	10	VT	1721	15.4	7.5	123.8	14860	AB	18	120	AB	65	700	U	0	2530	
52	VT 19 SALAHMI-DULUN PIIRIN RAJA	VIEREMA	19	0	0	VT	1750	0.0	0.0	0.0	4300	TAS	0	0	AB	65	600	U	0	700	
52	VT 19 SALAHMI-DULUN PIIRIN RAJA	VIEREMA	19	0	0	VT	1713	0.0	0.0	0.0	7500	BS	32	150	AB	65	600	U	0	1215	
53	MT 591 VIEREMA-RYHALANMAKI	VIEREMA, IISALMI	591	1	3	KD	1724	8.0	6.5	55.7	5570	6S	16	100	MS	0	300	U	0	590	
53	MT 591 VIEREMA-RYHALANMAKI	VIEREMA, IISALMI	16146	1	1	YT	1724	0.9	6.0	6.1	610	6S	16	100	MS	0	100	U	0	65	
53	MT 591 VIEREMA-RYHALANMAKI	VIEREMA, IISALMI	5902	1	1	YT	1724	0.3	6.0	1.7	170	6S	16	100	MS	0	150	U	0	20	
54	MT 555 HIRVILAHTI-PULKONKOSKI	MAANINKA	555	5	8	KD	1724	17.7	6.0	115.5	11550	6S	16	100	MS	0	300	U	0	1220	
55	MT 573 KAAVI-LUIKONLAHTI	KAAVI	573	10	10	ST	1728	0.5	9.5	5.5	550	KARC	18	100	6S	78	900	U	0	1380	KAB 18/100 RC 60
55	MT 573 KAAVI-LUIKONLAHTI	KAAVI	573	8	10	ST	1728	12.7	7.5	109.4	10940	KARC	18	100	6S	78	900	U	0	0	KAB 18/100 RC 60
55	MT 573 KAAVI-LUIKONLAHTI	KAAVI	572	3	3	KD	1728	1.3	6.0	9.3	930	KARC	18	100	6S	72	150	U	0	120	KAB 18/100 RC 60
55	MT 573 KAAVI-LUIKONLAHTI	KAAVI	0	0	0	KL	1728	1.0	3.0	2.9	230	KAB	12	80	MS	0	0	U	0	35	
55	MT 573 KAAVI-LUIKONLAHTI	KAAVI	506	9	9	ST	1721	1.2	6.5	9.3	1110	AB	20	120	BS	89	600	U	0	190	
55	MT 573 KAAVI-LUIKONLAHTI	KAAVI	506	9	9	ST	1713	0.9	6.5	6.1	915	BS	32	150	AB	85	600	U	0	200	



## OHJELMA 89 PIIRI KUOPIO, RAKENNUKOHTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
55	MT 573 KAAVI-LUIKONLAHTI	KAABI	506	9	9	ST	1713	0.3	6.5	2.1	315	BS	32	150	BS	87	600	U	0	0	.
56	MT 5822 PAISUA-JUNINEN	IISALMI, VARPAISJARVI	5822	5	7	KD	1724	10.4	6.0	69.3	6930	BS	16	100	MS	0	250	U	0	760	.
56	MT 5822 PAISUA-JUNINEN	IISALMI, VARPAISJARVI	5822	1	3	KD	1724	0.4	6.5	2.3	230	BS	16	100	BS	88	400	U	0	0	3 ERI KORJAUSKOHTEA
57	MT 536 KONNUSLAHTI-RASALA	LEPPAVIRTA, VEHMERSSALMI	536	2	5	KD	1724	21.9	6.0	154.1	15410	BS	18	100	MS	0	250	U	0	1620	.
58	MT 5613 LAUKKALA-HAUTAKYLÄ	KIURUVESI, PIELAVESI	5613	4	7	KD	1724	12.1	6.0	80.3	8030	BS	16	100	MS	0	300	U	0	1270	.
58	MT 5613 LAUKKALA-HAUTAKYLÄ	KIURUVESI, PIELAVESI	5613	7	7	KD	1724	5.7	6.5	40.7	4065	BS	16	100	MS	0	300	U	0	0	.
60	PT 16307 PITKALAHTI-KYLMAMAKI	KUOPIO	16307	1	1	YT	1724	0.1	6.0	0.6	60	BS	18	100	BS	78	200	U	0	110	.
60	PT 16307 PITKALAHTI-KYLMAMAKI	KUOPIO	16307	1	1	YT	1724	1.6	6.0	9.6	960	BS	18	100	SOP	84	200	U	0	0	.
61	PT 16349 SYVARINPÄÄ-PALONURMI	NILSIA, VARPAISJARVI	16349	1	5	YT	1743	25.8	5.5	141.9	0	SOP1	16	0	MS	0	200	U	0	670	.
61	PT 16349 SYVARINPÄÄ-PALONURMI	NILSIA, VARPAISJARVI	16349	1	2	YT	1724	0.2	6.5	2.3	230	BS	16	100	BS	80	200	U	0	30	SOMPSANK.S. KOHDALLA
61	PT 16349 SYVARINPÄÄ-PALONURMI	NILSIA, VARPAISJARVI	16349	1	2	YT	1721	0.0	0.0	0.1	10	MP	16	50	.	0	200	U	0	5	SOMPSANK.S. KANSI
61	PT 16349 SYVARINPÄÄ-PALONURMI	NILSIA, VARPAISJARVI	16349	1	2	YT	1721	0.0	0.0	0.1	15	AB	20	100	.	0	200	U	0	0	SOMPSANK.S. KANSI

## OHJELMA 89 PIIRI KUOPIO, KUNNOSAPITOKOHTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
1	VT 5 VARKAUS-LEPPAVIRTA	VARKAUS, LEPPAVIRTA	5	0	0	VT	2370	0.0	0.0	30.0	1200	MP	12	40	AB	84	4500	U	0	380	VAUR KOHT KORJ
2	VT 17 JANNEVIRTA-MELALAHTI	KUOPIO	17	0	0	VT	2370	0.0	0.0	34.0	2000	MP	16	60	AB	85	3800	U	0	380	VAUR KOHT KORJ
3	VT 19 VALKEISKYLÄ-OULUN L:N RAJA	VIEREMA	19	2	6	VT	2370	14.8	7.0	106.4	12770	AB	20	120	KAB	81	1600	U	0	2170	.
3	VT 19 VALKEISKYLÄ-OULUN L:N RAJA	VIEREMA	19	2	6	VT	2370	2.1	7.0	15.0	1800	AB	20	120	AB	87	1600	U	0	306	.
3	VT 19 VALKEISKYLÄ-OULUN L:N RAJA	VIEREMA	19	7	9	VT	3465	10.4	7.5	78.0	9360	AB	20	120	AB	66	870	U	0	2000	.
3	VT 19 VALKEISKYLÄ-OULUN L:N RAJA	VIEREMA	19	0	0	VT	2370	0.0	0.0	12.0	500	TAS	14	40	KAB	81	1600	U	0	78	.
3	VT 19 VALKEISKYLÄ-OULUN L:N RAJA	VIEREMA	19	0	0	VT	2370	0.0	0.0	4.9	735	BS	32	150	KAB	81	1600	U	0	115	.
4	KT 77 KEITELE-PAJUSKYLA	KEITELE, PIELAVESI	77	19	26	KT	2270	26.3	7.5	202.0	21000	AB	20	100	KAB	80	1400	U	0	3570	.
4	KT 77 KEITELE-PAJUSKYLA	KEITELE, PIELAVESI	77	0	0	KT	2270	0.0	0.0	16.0	630	TAS	16	40	.	0	1300	U	0	110	.
4	KT 77 KEITELE-PAJUSKYLA	KEITELE, PIELAVESI	77	19	20	KT	2370	4.4	7.5	34.0	3400	AB	20	100	AB	70	800	U	0	580	.
4	KT 77 KEITELE-PAJUSKYLA	KEITELE, PIELAVESI	77	19	20	KT	2370	0.0	0.0	5.8	870	BS	32	150	AB	0	0	U	0	140	KANT.PARANTAMINEN
5	KT 77 PAJUSKYLA-TUOVILANLAHTI	PIELAVESI, MAANINKA	77	26	29	KT	15	14.9	7.5	113.0	11300	AB	20	100	AB	70	800	U	0	1920	.
5	KT 77 PAJUSKYLA-TUOVILANLAHTI	PIELAVESI, MAANINKA	77	0	0	KT	2370	0.0	0.0	50.0	2000	TAS	12	40	.	0	800	U	0	320	.
6	KT 87 ISSAKKA-KARSIKONMAKI	RAUTAVAARA	87	41	42	KT	2250	1.1	6.5	7.5	750	BS	16	100	BS	72	340	U	0	80	.
7	VT 9 SUONENJOKI-ILVESJARVI	SUONENJOKI	9	321	322	VT	2370	2.1	6.0	12.6	630	MP	14	50	AB	81	2799	U	0	120	URAPAIKKAUS
7	VT 9 SUONENJOKI-ILVESJARVI	SUONENJOKI	9	322	323	VT	2370	1.6	6.0	9.6	480	MP	14	50	AB	81	2799	U	0	100	URAPAIKKAUS
7	VT 9 SUONENJOKI-ILVESJARVI	SUONENJOKI	9	323	324	VT	2370	4.2	6.0	25.2	1260	MP	14	50	AB	81	0	U	0	240	URAPAIKKAUS
8	KT 87 RAUTAVAARA-PK:N LAANIN RAJA	RAUTAVAARA	87	44	47	KT	3363	23.5	6.5	160.0	16000	BS	16	100	BS	74	250	U	0	1920	.
9	MT 536 TAHVANALA-KONNUSLAHTI	LEPPAVIRTA	536	1	2	KD	2250	6.0	6.0	36.0	2900	BS	16	80	BS	81	600	U	0	300	.
10	MT 548 PELTOLA-ETELALAHTI	SUONENJOKI, KARTTULA	548	0	0	ST	2250	0.0	0.0	62.5	5000	BS	16	80	BS	72	620	U	0	525	VAUR KOHT KORJ
11	PT 16351 LEPPAVIRKAN KK	LEPPAVIRTA	16351	1	1	YT	2370	1.2	7.5	9.0	900	AB	16	100	AB	79	3335	U	0	175	.
12	MT 561 PAJUSKYLA-SAMMALISENLAHTI	PIELAVESI	561	1	2	ST	3365	8.2	6.5	53.0	5560	AB	20	100	KAB	80	1050	U	0	920	.
13	MT 566 RIISTAVESI-KAAVI	KUOPIO, KAAVI	566	1	2	ST	2370	3.6	7.5	27.0	2800	AB	20	100	AB	70	1500	U	0	476	.
13	MT 566 RIISTAVESI-KAAVI	KUOPIO, KAAVI	566	2	5	ST	3365	15.1	7.0	112.5	13500	AB	20	120	BS	85	1050	U	0	2295	.
13	MT 566 RIISTAVESI-KAAVI	KUOPIO, KAAVI	566	1	2	ST	4335	0.0	0.0	106.0	8500	JYR	0	0	.	0	1050	U	0	320	PANKKI MAKSAA
13	MT 566 RIISTAVESI-KAAVI	KUOPIO, KAAVI	566	0	0	ST	2370	0.0	0.0	8.0	345	TAS	12	40	.	0	0	U	0	52	.
14	MT 569 KAAVI-VEHKALAHTI	KAAVI, JUANKOSKI	569	1	2	ST	2260	9.3	6.6	62.0	6200	KARC	20	100	BS	80	1040	U	0	868	.

OHJELMA 89 PIIRI KUOPIO, KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
15	MT 569 VEKKALAHTI-JUANKOSKI	JUANKOSKI	569	2	3	ST	2370	3.4	9.5	32.0	3200	AB	20	100	AB	77	1600	U	0	550	.
15	MT 569 VEKKALAHTI-JUANKOSKI	JUANKOSKI	569	0	0	ST	2370	0.0	0.0	2.5	100	TAS	12	40	.	0	0	U	0	16	.
16	MT 573 LAPPALA-KAAVI	KAABI	573	10	11	ST	2370	2.5	9.5	24.0	2400	AB	16	100	AB	81	1840	U	0	410	.
16	MT 573 LAPPALA-KAAVI	KAABI	573	0	0	ST	2370	0.0	0.0	2.5	100	TAS	12	40	.	0	0	U	0	16	.
17	MT 591 VT 19-VIEREMA	VIEREMA	591	1	1	KD	3465	0.7	7.0	5.0	600	AB	20	120	AB	67	1970	U	0	100	.
18	MT 599 KIURUVESI-PYHANTA	KIURUVESI	599	1	2	KD	3364	4.9	6.5	32.0	3200	KARC	20	100	BS	79	1020	U	0	448	.
19	MT 599 KIURUVESI-PYHANTA	KIURUVESI	599	3	6	KD	3364	20.9	6.3	133.0	13300	KARC	16	100	BS	74	550	U	0	1862	.
20	MT 877 VUOLIJOKI-ISOMAKI	VIEREMA	877	7	7	YT	3263	1.5	6.0	10.0	1000	BS	16	100	MS	0	110	U	0	130	.
21	MT 5492 HEINAAHO-KOSKENKYLA	KARTTULA	5492	3	3	YT	3262	6.0	6.0	36.0	0	SOP1	16	0	MS	0	290	U	0	160	TM-PIIRIN KOHDE
22	MT 5492 KOSKENKYLA-SOORU	KARTTULA	5492	4	4	YT	3363	7.1	6.0	42.6	4260	BS	16	100	SOP	87	290	U	0	450	.
23	MT 5514 KEIHASTAIPALE-SYVANNIEMI	KARTTULA	5514	1	1	YT	3363	1.4	6.0	8.5	850	BS	16	100	SOP	87	245	U	0	90	.
24	MT 534 SAVIPUDAS-TAHVANALA	LEPPAVIRTA	534	0	0	ST	2250	0.0	0.0	15.9	1270	BS	16	80	.	0	0	U	0	190	VAUR KOHT KORJ
25	MT 5572 UITTO-PIELAVESI	PIELAVESI	5572	1	1	KD	2270	2.7	6.5	18.0	1800	AB	20	100	KAB	80	1480	U	0	300	.
26	MT 5585 MANTYLAHDEN LIIKENNEPAIKKA	LAPINLAHTI	5585	1	1	YT	3363	0.4	6.0	2.4	240	BS	16	100	BS	60	235	U	0	30	.
27	MT 5694 JUANKOSKI-KARJALANKOSKI	JUANKOSKI	5694	1	1	YT	2250	0.9	6.0	5.4	540	BS	16	100	BS	71	220	U	0	55	.
28	MT 5661 MUURUVEDEN KESKUSTA	JUANKOSKI	5661	1	1	YT	3364	0.7	7.0	5.0	500	KARC	20	100	BS	79	1100	U	0	70	.
28	MT 5662 MUURUVEDEN KESKUSTA	JUANKOSKI	5662	1	1	YT	3364	0.3	7.0	2.1	210	KARC	20	100	BLS	67	478	U	0	70	.
28	MT 5662 MUURUVEDEN KESKUSTA	JUANKOSKI	5662	1	1	YT	3364	0.4	7.0	2.8	280	KARC	20	100	BS	79	478	U	0	0	.
28	MT 5661 MUURUVEDEN KESKUSTA	JUANKOSKI	5661	1	1	YT	3364	0.1	8.0	0.8	80	KARC	20	100	BLS	67	1100	U	0	110	.
28	MT 5661 MUURUVEDEN KESKUSTA	JUANKOSKI	5661	1	1	YT	3364	1.0	7.0	7.0	700	KARC	20	100	BS	79	1100	U	0	0	.
29	MT 5764 VILHOLA-PYGREISJARVI	LAPINLAHTI	5764	1	1	YT	3363	0.6	6.0	4.0	400	BS	16	100	BS	60	220	U	0	40	.
31	MT 657 KEITELE-TOSSAVANLAHTI	KEITELE	657	0	0	KD	2250	0.0	0.0	8.7	700	BS	16	80	BS	80	410	U	0	105	VAUR.KOHT.KORJAUS
32	PT 16105 PIELAVESI	PIELAVESI	16105	1	1	YT	2370	3.4	9.0	30.6	3060	AB	16	100	AB	80	2780	U	0	520	.
32	PT 16105 PIELAVESI	PIELAVESI	16105	0	0	YT	2370	0.0	0.0	1.0	150	BS	32	150	.	0	0	U	0	25	.
35	PT 16166 JOLLEIKONMAKI	VIEREMA	16166	1	1	YT	3265	0.2	6.5	13.0	130	AB	20	100	MS	0	626	U	0	25	.
35	PT 16166 JOLLEIKONMAKI	VIEREMA	16166	1	1	YT	3365	0.1	6.5	0.7	70	AB	20	100	BS	74	626	U	0	15	.
36	PT 16166 JOLLEIKONMAKI	VIEREMA	16166	1	1	YT	3263	3.8	6.0	22.8	2280	BS	16	100	MS	0	626	U	0	240	.
37	PT 16172 TUOVILANLAHTI	MAANKINKA	16172	1	1	YT	3363	2.7	6.5	17.6	1760	BS	16	100	BS	76	240	U	0	230	.
41	PT 16245 KAAHELAHTI	MAANKINKA	16245	2	2	YT	3363	2.3	6.5	15.0	1500	BS	16	100	BS	79	344	U	0	160	.
43	MT 573 LAPPALA-KAAVI	KAABI	573	4	4	ST	2240	0.0	0.0	9.6	0	SOP2	16	0	SOP	82	222	U	0	50	VAUR KOHT KORJ
44	PT 16393 MANTYMAKI-KURJALANKRANTA	LEPPAVIRTA	16393	1	1	YT	2250	0.7	6.5	5.0	500	BS	16	100	BS	81	460	U	0	50	.
44	PT 16393 MANTYMAKI-KURJALANKRANTA	LEPPAVIRTA	16393	1	1	YT	3263	4.8	6.5	31.0	3100	BS	16	100	MS	0	408	U	0	330	.
45	PT 16466 MIETTILANPELTO	KAABI	16466	1	1	YT	3363	2.0	6.5	13.0	1300	BS	16	100	BS	78	300	U	0	140	.
46	PT 16195 SUONENJOKI-SUONTEE	SUONENJOKI	16195	2	3	YT	3262	8.4	6.5	54.6	0	SOP1	16	0	MS	0	340	U	0	260	.
47	MT 582 LENTOKENTAN TI-RAUTAVAARA	RAUTAVAARA	582	11	13	KD	2250	0.0	0.0	25.0	2000	BS	16	80	BS	76	300	U	0	300	VAUR KOHT KORJ
48	MT 539 KORTEJOKI-VEHMERSSALMI	KUOPIO, VEHMERSSALMI	539	2	5	ST	2250	0.0	0.0	15.0	1200	BS	16	80	BS	80	700	U	0	180	VAUR KOHT KORJ
49	MT 533 LEPPAVIRTA-SORSAKOSKI	LEPPAVIRTA	533	2	4	ST	2370	0.0	0.0	25.4	1000	MP	16	40	AB	73	1500	U	0	240	VAUR KOHT KORJ
62	TVL:N HIEKKA-JA SUOLAVARASTO	PIELAVESI	0	0	0	MU	7170	0.0	0.0	1.7	200	AB	20	120	MS	0	0	U	0	40	.
80	PT 16393 LIEVO-KURJALA	LEPPAVIRTA	16393	2	2	YT	3262	7.0	6.0	42.0	0	SOP1	16	0	MS	0	0	U	0	200	TMP:N KOHDE
80	PT 16393 LIEVO-KURJALA	LEPPAVIRTA	16393	1	1	YT	3262	0.8	6.0	4.8	0	SOP1	16	0	MS	0	0	U	0	22	TMP:N KOHDE
81	PT 16494 LUONONPELTO	TUUSNIEMI	16494	1	2	YT	3262	11.7	6.0	70.2	0	SOP1	16	0	MS	0	0	U	0	330	TMP:N KOHDE
82	PT 16347 SOPENSILTA-RUUKKI	VARPAISJARVI	16347	1	1	YT	3262	5.1	6.0	30.6	0	SOP1	16	0	MS	0	190	U	0	150	TMP:N KOHDE
84	VT 23 KANGINPELTO-SARKAMAKI	VARPAISJARVI	23	402	403	VT	2370	0.0	0.0	18.0	800	MP	14	40	AB	0	2700	U	0	200	VAUR KOHT KORJ
85	MT 563 SAMMALISENLAHTI-FELTOSALMI	PIELAVESI, IISALMI	563	0	0	ST	2250	0.0	0.0	42.5	3400	BS	16	80	BS	74	520	U	0	525	VAUR.KOHT.KORJAUS



## OHJELMA B9 PIIRI KUOPIO , EHDOLLISET KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
30	PT 16061 SOUKUA	KIURUVESI	16061	1	1	YT	2240	6.9	6.0	42.0	0	SOP1	16	0	6S	68	63	U	0	200	.
38	PT 16213 NERKÖNNIEMI	LAPINLAHTI	16213	3	3	YT	2240	4.1	6.5	26.7	0	SOP2	16	0	SOP	85	295	U	0	120	.
39	PT 16215 NERKÖÖN LIIKENNEPAIKKA	LAPINLAHTI	16215	1	1	YT	2240	2.2	6.0	13.2	0	SOP2	16	0	SOP	85	111	U	0	60	.
40	PT 16232 AHMO	IISALMI	16232	1	1	YT	3363	3.9	6.0	24.0	2400	6S	16	100	SOP	85	208	U	0	310	.
42	PT 16265 VEHMÄSMÄKI	KUOPIO	16265	1	1	YT	2240	3.6	6.0	21.6	0	SOP2	16	0	SOP	84	140	U	0	105	.

## OHJELMA B9 PIIRI KESKI-SUOMI , RAKENNUSKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
1	HANKASALMEN Keskusta	HANKASALMI	641	0	0	KL	1728	2.9	3.0	9.0	900	KAB	20	100	MS	0	0	U	0	145	
2	KOTAKENNAS-ENOLANPURI	ÄÄNEKOSKI	4	309	309	VT	1721	1.0	9.5	9.5	1150	AB	22	120	BS	87	2800	U	0	207	.
2	KOTAKENNAS-ENOLANPURI	ÄÄNEKOSKI	4	310	310	VT	1721	1.6	9.5	15.7	2200	AB	22	120	BS	87	2800	U	0	390	.
3	MATTILANNIEMI-LOHIKOSKENTIE	JYVASKYLÄN KAUPUNKI	4	0	0	VT	1713	3.6	17.2	98.1	14700	BS	32	150	MS	0	0	U	0	2490	.
3	MATTILANNIEMI-LOHIKOSKENTIE	JYVASKYLÄN KAUPUNKI	4	0	0	VT	1721	3.6	17.0	103.9	12500	AB	22	120	BS	89	0	U	0	2250	.
4	ARVAJA-JÄMSÄ	JÄMSÄ	4	221	224	VT	1713	14.2	9.5	140.0	21000	BS	32	150	MS	0	3000	U	0	3800	RC-MASSA
5	HIEKKAPOHJAN LIITT.-MAKKARAJOKI	JYVASKYLÄN MLK	16711	1	1	YT	1728	4.1	6.5	32.1	3210	KAB	20	100	MS	0	0	U	0	430	.
5	HIEKKAPOHJAN LIITT.-MAKKARAJOKI	JYVASKYLÄN MLK	16711	0	0	KL	1728	1.1	3.0	3.3	330	KAB	20	100	MS	0	0	U	0	50	.
5	HIEKKAPOHJAN LIITTYMÄ-KUUKANPÄÄ	JYVASKYLÄN MLK	16715	1	1	YT	1728	0.1	6.5	1.0	100	KAB	20	100	MS	0	0	U	0	12	.
6	KESKI-POHJANMAAN PR-ALVAJARVI	PIHTIPUDAS	760	11	11	ST	1725	5.2	6.5	39.0	4000	6S	16	100	6S	78	0	U	0	400	RC-MASSA
7	HANKAMÄKI-NÄLKÄMÄKI	HANKASALMI	6412	1	1	KD	1728	5.9	6.5	42.0	4200	KAB	20	100	MS	0	0	U	0	760	.
8	OLLILA-HEIKKILÄ	JYVASKYLÄN MLK	16711	0	0	YT	2370	0.0	0.0	0.0	850	MP	16	0	AB	76	0	U	0	250	PAIKKAUSTYÖ
9	SÄYRYLÄN LIITTYMÄ	JÄMSÄ	4	0	0	VT	1713	0.6	7.0	5.0	670	BS	32	150	AB	86	0	U	0	125	RC-MASSA
9	SÄYRYLÄN LIITTYMÄ	JÄMSÄ	4	0	0	VT	1721	0.6	7.0	5.0	670	AB	22	120	BS	89	0	U	0	135	.
9	SÄYRYLÄN LIITTYMÄ	JÄMSÄ	16574	0	0	YT	1713	0.2	7.5	1.0	110	BS	32	150	MS	0	0	U	0	20	RC-MASSA
9	SÄYRYLÄN LIITTYMÄ	JÄMSÄ	16574	0	0	YT	1721	0.1	7.5	1.0	60	AB	22	100	BS	89	0	U	0	10	.
10	TEHTÄNKATU-HULKIONLAHTI	JÄMSÄ	16565	0	0	VT	1721	0.9	7.0	7.0	800	AB	22	120	AB	76	0	U	0	160	.

## OHJELMA B9 PIIRI KESKI-SUOMI , KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
901	TIKKAMANNILA-HUUTOMÄKI	JYVASKYLÄN MLK, LAUKAA, UURAINEN, AKI	4	304	308	VT	2370	18.1	9.5	180.0	21500	ABE	22	120	AB	84	4850	U	0	4750	KBIT
901	TIKKAMANNILA-HUUTOMÄKI	JYVASKYLÄN MLK, LAUKAA, UURAINEN, AKI	4	0	0	VT	2370	0.0	0.0	0.0	1500	TAS	0	0	AB	84	0	U	0	300	.
901	VT 4-LENTOSEMA	JYVASKYLÄN MLK	6303	1	1	YT	2370	1.0	6.5	7.5	1000	AB	22	120	AB	73	800	U	0	180	.
902	TIIVI-MELONSAARI	KEURUU	348	8	8	KD	2370	1.5	7.5	12.0	1400	AB	22	120	AB	84	1700	U	0	252	.
902	TIIVI-MELONSAARI	KEURUU	348	0	0	KD	2370	0.0	0.0	0.0	100	TAS	0	0	AB	84	0	U	0	18	.
903	KANAVUORI-HOHO	JYVASKYLÄN MLK, HANKASALMI	9	303	306	VT	2370	20.0	7.8	165.0	18500	ABE	22	110	AB	82	3600	U	0	4900	LAATIKKOJYRSINTÄ
903	KANAVUORI-HOHO	JYVASKYLÄN MLK, HANKASALMI	9	0	0	VT	2370	0.0	0.0	0.0	800	TAS	0	0	AB	82	0	U	0	160	.
904	KEURUU-MULTIA	KEURUU, MULTIA	622	1	4	ST	2370	15.5	6.5	100.0	12000	AB	22	120	AB	84	1100	U	0	2160	.
904	KEURUU-MULTIA	KEURUU, MULTIA	622	0	0	ST	2370	0.0	0.0	0.0	2000	TAS	0	0	AB	84	0	U	0	360	.
905	JYVASKYLÄ-VAAJAKOSKI	JYVASKYLÄ, JLAN MLK	9	301	302	VT	2370	12.2	5.0	70.0	7700	ABE	22	110	AB	85	7000	U	0	2200	LAATIKKOJYR.KBIT
905	JYVASKYLÄ-VAAJAKOSKI	JYVASKYLÄ, JLAN MLK	9	0	0	VT	2370	0.0	0.0	0.0	1000	TAS	0	0	AB	85	0	U	0	180	.

## OHJELMA 89 PIIRI KESKI-SUOMI, KUNNOSSAPITOKOHTTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
908	RISTILÄ-HANKASALMI	HANKASALMI	641	1	2	ST	2370	7.4	7.5	61.0	7400	AB	22	120	AB	86	1600	U	0	1450	.
908	RISTILÄ-HANKASALMI	HANKASALMI	641	0	0	ST	2370	0.0	0.0	0.0	1000	TAS	0	0	AB	86	0	U	0	190	.
909	HANKASALMI-PIIPPAHARJU	HANKASALMI	641	3	3	ST	2370	2.0	6.5	14.0	1400	AB	20	100	KAB	85	1800	U	0	280	.
911	VT 9-LIEVESTUORE	LAUKAA	6403	1	1	YT	2370	0.6	10.0	7.0	700	AB	20	100	AB	72	1600	U	0	130	.
912	JAMSA-JAMSANKOSKI	JAMSA	603	1	1	ST	2370	2.2	7.5	18.0	2200	AB	22	120	AB	84	2100	U	0	440	.
913	HAAPANIEMIEN PT	JYVASKYLÄN MLK	16631	1	1	YT	2370	1.5	7.0	13.0	1800	AB	20	120	AB	78	1600	U	0	310	.
914	VAAJAKOSKI-LEPPÄVESI	JYVASKYLÄN MLK	638	1	1	KD	2370	0.8	7.7	6.5	600	AB	16	90	AB	75	2300	U	0	120	PAIKKAUSTYÖ
914	VAAJAKOSKI-LEPPÄVESI	JYVASKYLÄN MLK	638	2	2	KD	2370	0.5	6.5	3.0	300	AB	16	100	KAB	80	1200	U	0	60	PAIKKAUSTYÖ
915	PALOKKA-OLLILA	JYVASKYLÄN MLK	16711	1	1	KD	2370	1.5	7.5	13.0	1500	AB	16	100	AB	84	3300	U	0	270	PAIKKAUSTYÖ
915	TERVEYSKESKUS-JOKELA	JYVASKYLÄN MLK	16713	1	1	YT	2370	1.0	7.5	9.0	1100	AB	22	120	AB	84	5000	U	0	200	.
918	SUOJON SILTA-KONTTARI	KEURUU	16511	1	1	YT	3365	1.3	6.0	9.0	1100	AB	22	120	GS	77	3000	U	0	220	.
920	NYSSANNIEMI	KEURUU	16509	1	1	YT	3365	1.3	6.5	10.0	1000	AB	16	100	GS	71	1100	U	0	200	.
922	ENOLANPURI-KALANIEMI	ÄÄNEKOSKI, KONGINKANGAS	4	310	314	VT	2370	0.0	0.0	0.0	6000	MP	0	0	AB	80	2500	U	0	1500	PAIKKAUSTYÖ
923	LÖYTÄNÄ-OULUN L. RAJA	PIHTIPUDAS	4	0	0	VT	2370	0.0	0.0	0.0	3000	MP	0	0	AB	81	1800	U	0	900	PAIKKAUSTYÖ
950	HIRVASKANGAS-UURAINEN	UURAINEN, ÄÄNEKOSKI	631	1	3	KD	2260	15.3	6.5	100.0	10000	KAB	16	100	GS	69	600	U	0	1500	TPD
953	HAARAJOKI-HANKASALMI	HANKASALMI	446	4	6	KD	2250	12.4	6.5	80.0	8000	GS	16	100	GS	77	250	U	0	1200	.
955	METSOLAHTI-VIHTAVUORI	LAUKAA	640	1	3	ST	2260	14.9	6.5	105.0	10500	KAB	20	100	GS	85	660	U	0	1650	.
956	PT KOLKANLAHTI	SAARIJARVI	16841	1	1	YT	2260	4.8	6.0	30.0	2700	KAB	20	100	GS	78	500	U	0	430	.
957	SAARIJARVI-TIMPERISUNTI	SAARIJARVI, PYLKÖNMAKI	633	1	4	ST	3364	25.6	6.5	180.0	18000	KAB	20	100	GS	78	700	U	0	2700	TPD
958	METSOLAHDEN LAIT.TIE	LAUKAA	6407	1	1	YT	2250	1.2	6.0	7.5	750	GS	16	100	GS	68	218	U	0	115	.
963	H.L. RAJA-MELONSAARI	KEURUU	348	0	0	KD	2270	0.0	0.0	0.0	1000	MP	16	0	KAB	83	1300	U	0	200	PAIKKAUSTYÖ
964	HAKKARAINEN PT	UURAINEN	16790	0	0	YT	3263	1.7	6.0	11.0	1100	GS	16	100	MS	0	0	U	0	150	UUSI TIE

## OHJELMA 89 PIIRI VAASA, RAKENNUSKOHTTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
501	MT 700 ILMAJOKI-VALKKILA	ILMAJOKI	00700	2	2	KD	1721	2.1	7.5	15.8	0	AB	16	120	MS	89	2093	U	0	0	LIITTYY SEUR.
501	MT 700 ILMAJOKI-VALKKILA	ILMAJOKI	00700	2	2	KD	1721	0.8	7.8	6.3	3222	AB	16	120	MS	89	2093	U	0	564	.
501	MT 700 ILMAJOKI-VALKKILA	ILMAJOKI	00700	2	2	KL	1721	0.8	3.4	0.0	0	AB	16	80	MS	89	0	U	0	0	LIITTYY SEUR.
501	MT 700 ILMAJOKI-VALKKILA	ILMAJOKI	00700	2	2	KL	1721	2.2	3.0	9.3	741	AB	16	80	MS	89	0	U	0	129	.
503	PT 17127 TEUVA-KORTESNEVA PT	TEUVA	17127	1	1	YT	1721	0.8	6.5	4.9	588	AB	20	120	MS	89	1025	U	0	118	.
503	PT 17127 TEUVA-KORTESNEVA PT	TEUVA	17127	1	1	KL	1721	0.7	3.0	2.1	201	AB	12	100	MS	89	0	U	0	41	.
504	PT 17197 HAKALAN PT	TEUVA	17197	1	1	KD	1721	0.9	6.5	5.5	660	AB	20	120	MS	89	804	U	0	132	.
504	PT 17197 HAKALAN PT	TEUVA	17197	1	1	KL	1721	0.9	3.0	2.6	255	AB	12	100	MS	89	0	U	0	51	.
505	KT 67 VAISTÖTILA	TEUVA	00067	9	9	KT	1721	0.2	3.7	0.7	85	AB	20	120	MS	89	2136	U	0	17	.
505	KT 67 VAISTÖTILA	TEUVA	00067	9	9	KT	1721	0.2	3.0	0.4	38	AB	20	100	MS	89	2136	U	0	8	.
506	PT 17647 KIRKONKYLÄN PT	LAIHIA	17647	1	1	YT	1721	1.2	8.0	11.4	1360	AB	20	120	MS	89	3486	U	0	231	.
506	PT 17647 KIRKONKYLÄN PT	LAIHIA	17647	1	1	KL	1721	1.3	2.8	6.4	634	AB	16	100	MS	89	0	U	0	108	.
507	MT 6871 RUTO-MARTTILA	LAIHIA	06871	1	1	KD	1721	1.2	7.8	9.4	1126	AB	20	120	MS	89	649	U	0	198	SILLANK-YRJAALA
507	MT 6871 RUTO-MARTTILA	LAIHIA	06871	1	1	KL	1721	1.0	3.5	3.3	324	AB	16	100	MS	89	0	U	0	55	SILLANK-YRJAALA
507	MT 6871 RUTO-MARTTILA	LAIHIA	6871	2	2	KD	1721	0.5	8.0	4.3	517	AB	20	120	MS	89	1276	U	0	88	LANSITIE
507	MT 6871 RUTO-MARTTILA	LAIHIA	6871	0	2	KL	1721	0.5	3.0	1.9	185	AB	16	100	MS	89	0	U	0	32	LANSITIE
508	KT 67 PATRUUNATEHDAS-KOVERO	LAPUA	00067	33	33	KL	1721	1.5	3.0	4.6	465	AB	12	100	MS	89	0	U	0	93	.



N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
509	MT 672 KULMA-PERASEINAJOKI	JALASJARVI,PERASEINAJOKI	00672	10	11	ST	1721	0.8	3.0	2.6	210	AB	12	80	MS	89	1300	U	0	38	
509	MT 672 KULMA-PERASEINAJOKI	JALASJARVI,PERASEINAJOKI	00672	10	11	ST	1721	0.0	0.0	3.7	490	AB	20	120	MS	89	1300	U	0	83	SILLAT JA RIST.
510	MT 694 VIRRAAT-SEINAJOKI	PERASEINAJOKI	00694	11	12	ST	1721	1.6	7.0	16.0	2410	AB	20	150	MS	89	1000	U	0	386	
510	MT 694 VIRRAAT-SEINAJOKI	PERASEINAJOKI	00694	11	12	KL	1721	4.4	3.0	13.1	1050	AB	12	80	MS	89	0	U	0	179	
512	PT 17137 HIRVIJARVEN PT,LEHTISEN SILTA	JALASJARVI	17137	1	1	YT	2370	0.1	8.5	0.3	23	AB	25	120	AB	89	100	U	0	3	
512	PT 17137 HIRVIJARVEN PT,LEHTISEN SILTA	JALASJARVI	17137	1	1	YT	2370	0.1	8.5	0.3	14	AB	12	70	AB	89	100	U	0	5	
515	VT 8 KIRKKOLEHTO-PIISPANMAKI	KOKKOLA	00008	0	0	VT	1721	1.4	9.5	13.3	2080	AB	32	100	BS	88	0	U	0	416	UUSI TIEYHTEYS
515	VT 8 KIRKKOLEHTO-PIISPANMAKI,R3	KOKKOLA	00008	0	0	VT	1721	0.3	9.5	2.9	330	AB	20	100	BS	88	0	U	0	66	UUSI TIEYHTEYS
515	VT 8 KIRKKOLEHTO-PIISPANMAKI,J9	KOKKOLA	00008	0	0	VT	1721	0.1	3.0	0.3	12	AB	20	100	BS	88	0	U	0	2	UUSI TIEYHTEYS
515	VT 8 KIRKKOLEHTO-PIISPANMAKI,J10	KOKKOLA	00008	0	0	VT	1721	0.1	3.0	0.3	30	AB	20	100	MS	88	0	U	0	6	UUSI TIEYHTEYS
516	MT 7252 KOIVULAHTI-PETSMO	MUSTASAARI	07252	1	1	YT	1721	0.7	7.0	5.5	653	AB	20	120	MS	89	1123	U	0	128	
516	MT 7252 KOIVULAHTI-PETSMO,JK+PP	MUSTASAARI	07252	1	1	KL	1721	0.7	5.7	4.0	320	AB	12	80	MS	89	0	U	0	55	
601	MT 7252 KOIVULAHTI-PETSMO	MUSTASAARI	07252	1	3	YT	1724	5.9	6.5	41.6	4160	BS	16	100	MS	89	725	0	0	832	
601	MT 7252 KOIVULAHTI-PETSMO	MUSTASAARI	07252	3	3	YT	1724	3.0	7.0	23.3	2330	BS	16	100	MS	89	725	0	0	466	
601	MT 7252 KOIVULAHTI-PETSMO	MUSTASAARI	07252	3	3	YT	1724	0.6	5.5	3.0	300	BS	16	100	MS	89	369	0	0	60	
602	MT 6991 PAAVOLA-YLIKYLÄ	LAPUA	06991	3	4	YT	1724	6.8	7.0	47.0	4700	BS	16	100	MS	89	145	0	0	940	
603	MT 723 UNTAMALA-KOSOLA	YLISTARO,YLIHARMA	00723	3	4	KD	1724	12.4	6.5	92.6	9260	BS	16	100	MS	89	254	0	0	1140	
603	MT 7232 REJPELT-UNTAMALA	YLISTARO,YLIHARMA	07232	3	3	YT	1724	0.0	0.0	0.0	0	BS	16	100	MS	89	173	0	0	0	LIITTYV EDELL.
603	PT 17759 HARJUN PT	YLISTARO,YLIHARMA	17759	1	1	YT	1724	0.0	0.0	0.0	0	BS	16	100	MS	89	92	0	0	0	LIITTYV EDELL.
604	MT 700 ILMAJOKI-HALKOSAARI	ILMAJOKI	00700	3	4	KD	1724	7.1	6.5	0.0	0	BS	16	100	MS	89	471	0	0	0	LIITT. SEURAIV.
604	MT 7013 KÖNNI-HALKOSAARI	ILMAJOKI	07013	1	2	YT	1724	10.2	6.5	127.1	12709	BS	16	100	MS	89	270	0	0	1400	
605	PT 17907 RANNAN PT	EVIJÄRVI	17907	3	3	YT	1724	2.1	5.5	13.3	1330	BS	16	100	BS	89	204	0	0	148	
801	MT 672 KULMA-PERASEINAJOKI	JALASJARVI,PERASEINAJOKI	00672	8	11	ST	1713	17.0	7.5	136.0	20400	BS	32	150	MS	89	1000	U	0	2923	

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
101	VT 3 KAUNISMÄKI-VUOHILUOMA	JALASJARVI	00003	228	229	VT	2370	1.5	9.3	16.2	1780	AB	20	110	AB	80	6429	U	0	303	ABE TAI ABKB
102	VT 8 KOIVULAHTI-VASSORIN SILTA	MUSTASAARI	00008	305	307	VT	2370	7.4	10.0	81.5	8400	AB	20	120	AB	83	4277	U	0	1428	
102	VT 8 KOIVULAHTI-VASSORIN SILTA	MUSTASAARI	00008	305	307	VT	2370	0.0	0.0	0.0	2500	TAS	20	100	AB	83	4277	U	0	425	PAINUMIEN KORJ.
102	VT 8 KOIVULAHTI-VASSORIN SILTA	MUSTASAARI	00008	305	307	VT	2370	0.0	0.0	0.0	2600	TAS	12	85	AB	83	4277	U	0	442	OSITTAINEN TAS.
102	VT 8 KOIVULAHTI-VASSORIN SILTA	MUSTASAARI	00008	305	307	VT	2370	0.0	0.0	0.0	500	X	16		AB	83	4277	U	0	253	DURASPLIT
103	VT 16 LAIHIA-YLISTARO	LAIHIA,V-JA I-KYRÖ,YLIST.	00016	1	6	VT	2370	26.8	11.4	305.1	36200	AB	20	120	AB	78	4566	U	0	6154	
103	VT 16 LAIHIA-YLISTARO	LAIHIA	00016	1	1	VT	2370	0.0	0.0	0.0	3800	TAS	20	120	AB	77	4566	U	0	646	PAINUMIEN KORJ.
103	VT 16 LAIHIA-YLISTARO	LAIHIA	00016	1	6	VT	2370	0.0	0.0	0.0	20250	TAS	12	60	AB	77	4566	U	0	3443	OSITTAINEN TAS.
103	VT 16 LAIHIA-YLISTARO	LAIHIA	00016	1	6	VT	2370	0.0	0.0	0.0	620	X	16		AB	77	4566	U	0	340	DURASPLIT
104	KT 64 VUOHILUOMA-LUOPAJARVI	JALASJARVI	00064	1	2	KT	2370	13.2	7.5	107.7	10770	AB	20	100	AB	82	3064	U	0	1830	
104	KT 64 VUOHILUOMA-LUOPAJARVI	JALASJARVI	00064	1	2	KT	2370	0.0	0.0	0.0	3300	TAS	12	45	AB	82	2615	U	0	561	
105	KT 66 MANNINEN-MÄYRY	KUORTANE,ALAVUS	00066	25	29	KT	2370	17.8	8.2	155.6	15560	AB	20	100	AB	69	2000	U	0	2646	
105	KT 66 MANNINEN-MÄYRY	KUORTANE,ALAVUS	00066	25	29	KT	2370	0.0	0.0	0.0	2860	TAS	12	40	AB	69	2000	U	0	486	
107	KT 66 RUONA-LAKALUOMA	KUORTANE	00066	32	35	KT	2370	0.8	7.8	6.0	400	MP	12	70	AB	72	920	U	0	120	KORJAUKSET
108	KT 67 VIITTI-KAINASTO	TEUVA,KAUHAJOKI	00067	2	11	KT	2370	26.8	8.0	229.8	23060	AB	20	100	AB	76	2000	U	0	3920	
108	KT 67 VIITTI-KAINASTO	TEUVA,KAUHAJOKI	00067	2	11	KT	2370	0.0	0.0	0.0	9900	TAS	12	60	AB	76	2000	U	0	1683	

OHJELMA 89 PIIRI VAASA . KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Plvy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
109	LAPUAN TNP:N PIHA	LAPUA	0	0	0	MU	2370	0.0	0.0	6.0	720	AB	20	120	MS	89	0	U	0	150	
110	KT 67 SILTALA-NIKKOLA	ILMAJOKI	00067	24	25	KT	2370	4.9	7.5	37.0	3705	AB	20	100	AB	83	5002	U	0	630	
110	KT 67 SILTALA-NIKKOLA	ILMAJOKI	00067	24	25	KT	2370	0.0	0.0	0.0	200	TAS	12	50	AB	83	5002	U	0	34	PAINUMIEN TAS.
110	KT 67 SILTALA-NIKKOLA	ILMAJOKI	00067	24	25	KT	3465	4.9	4.5	23.9	2870	AB	20	120	MS	89	5002	U	0	488	
110	KT 67 SILTALA-NIKKOLA	ILMAJOKI	00067	24	25	KT	2370	0.0	0.0	0.0	320	X	16	11	AB	83	5002	U	0	192	DURASPLIT
112	MT 684 TEUVA-JURVA	TEUVA	00684	1	1	ST	2370	1.2	7.5	9.0	720	MP	16	80	AB	76	1225	U	0	125	
114	MT 7173 SEPANKYLA-KRAKLUND	VAASA,MUSTASAARI	07173	1	1	KO	2370	4.5	8.0	37.0	4070	AB	20	120	AB	80	2236	U	0	692	
114	MT 7173 SEPANKYLA-KRAKLUND	VAASA	07173	1	1	KO	2370	0.0	0.0	0.0	2100	TAS	12	75	AB	80	2236	U	0	357	
115	PT 17128 TEUVAN AS.TIE	TEUVA	17128	1	1	YT	2370	0.4	7.0	2.9	290	AB	16	100	AB	82	992	U	0	50	
116	PT 17187 KORVENKYLÄN PT	TEUVA	17187	2	2	YT	2370	0.2	6.0	1.2	140	AB	20	110	AB	68	398	U	0	28	
117	PT 17209 KAUPPILAN PT	TEUVA	17209	1	1	YT	2370	0.1	6.7	0.8	90	AB	20	110	AB	68	258	U	0	18	
118	PT 17698 TERVAJOEN SILTATIENT PT	VAHAKYRÖ	17698	1	1	YT	2250	0.5	7.5	3.4	405	AB	20	120	GS	74	602	U	0	81	
119	PT 17753 RANTATIENT PT	VAASA	17753	1	1	YT	2370	1.1	7.5	9.0	920	AB	20	100	AB	76	3217	U	0	156	
119	PT 17753 RANTATIENT PT	VAASA	17753	1	1	YT	2370	0.0	0.0	0.0	500	TAS	12	60	AB	76	3217	U	0	85	
140	LAIHIAN TNP:N TYÖT A,B	LAIHIA	0	0	0	MU	2370	0.0	0.0	0.4	150	AB	20	100	AB	0	0	U	0	55	
141	KOKKOLAN TNP:N TYÖT	KOKKOLA	0	0	0	MU	2370	0.0	0.0	0.0	20	AB	20	100	AB	0	0	U	0	4	
142	VAASAN TNP:N TYÖT A,B,C	VAASA	0	0	0	MU	2370	0.0	0.0	0.9	108	AB	20	100	AB	0	0	U	0	21	
143	PIETARSAAREN TNP:N TYÖT A,B	PIETARSAARI	0	0	0	MU	2370	0.0	0.0	0.3	20	AB	20	100	AB	0	0	U	0	10	
144	ILMAJOEN TNP:N TYÖT A,B,C,D,E,F,G,H	ILMAJOKI	0	0	0	MU	2370	0.0	0.0	71.0	46	AB	16	80	AB	0	0	U	0	9	
145	NARPIÖN TNP:N TYÖT A,B,C,D,E	NARPIÖ	0	0	0	MU	2370	0.0	0.0	0.7	70	AB	20	100	AB	0	0	U	0	3	
146	KAUHAVAN TNP:N TYÖT A,B	KAUHAVA	0	0	0	MU	2370	0.0	0.0	0.1	110	AB	16	120	AB	0	0	U	0	22	
147	ALAVUDEN TNP:N TYÖT A,B,C	ALAVUS	0	0	0	MU	2370	0.0	0.0	0.1	45	AB	18	100	AB	0	0	U	0	18	
148	ALAJARVEN TNP:N TYÖT	ALAJARVI	07421	1	1	KO	2370	1.6	7.0	11.2	1450	AB	20	120	MS	76	766	U	0	334	
201	MT 660 TRASKVIK-HARKMERI	KRISTIIANKAUPUNKI	00660	1	1	KO	2250	5.5	6.5	35.8	3000	GS	16	80	GS	80	580	0	0	354	
202	MT 675 EDSVIK-YLIMARKKU	KORSNAS	00675	1	2	YT	3363	3.0	6.0	21.0	1700	GS	16	100	GS	78	329	0	0	245	
203	MT 688 KOSKENKORVA-NOPANKYLÄ	ILMAJOKI	00688	1	2	ST	2250	10.7	6.8	73.0	6400	GS	16	80	GS	79	700	0	0	799	
204	MT 694 VIRRAT-SEINAJOKI	PERASEINAJOKI	00694	10	11	KO	2250	2.7	6.6	18.0	2400	GS	16	90	MS	80	834	U	0	210	
205	MT 697 RAJAKANGAS-LEHTIMÄKI	LEHTIMÄKI,TÖYSA,ALAVUS	00697	10	11	ST	2250	9.6	6.0	62.8	6280	GS	16	90	GS	76	600	0	0	753	
206	MT 697 MAYRY-RAJAKANGAS	ALAVUS,KUORTANE	00697	8	10	ST	2250	10.8	6.0	64.8	5850	GS	16	90	GS	75	600	0	0	700	
207	MT 709 KEISANEN-RIIHIMÄKI	AHTARI	00709	2	5	ST	2250	12.3	6.5	52.0	5200	GS	16	100	GS	70	722	0	0	650	
208	MT 720 PERKIO-OJANIEMI	VAHAKYRÖ	00720	6	7	KO	2250	2.2	8.0	18.0	1500	GS	16	80	GS	79	822	0	0	210	
209	MT 720 PERTTILÄ-REINILÄ	ISOKYRÖ	00720	3	3	KO	2250	2.4	6.6	16.0	1300	GS	16	80	GS	74	581	0	0	182	
210	MT 714 VIRANPERÄ-LAASALA	SOINI	00714	3	3	KO	3363	1.5	6.5	9.8	975	GS	16	100	GS	77	311	0	0	117	
211	MT 723 KOSOLA-RANNANJARVI	YLIHARMA	00723	5	5	KO	2250	3.5	6.5	22.8	2100	GS	16	90	MS	80	967	0	0	270	
213	MT 736 KARVALA-SOYRINKI	LAPPAJARVI	00736	4	5	ST	2250	9.0	6.5	60.0	5300	GS	16	90	GS	78	1280	0	0	830	
214	MT 743 VIIPERI-TEERIJARVI	KRUNUPYY	00743	1	1	KO	2250	4.5	6.0	30.0	2400	GS	20	80	GS	0	850	0	0	360	
215	MT 6633 KARIJOKI-ANTTILA	KARIJOKI,KRISTIIANKAUP.	06633	1	1	YT	2250	2.8	6.0	17.4	1500	GS	16	80	GS	80	378	0	0	195	
216	MT 6765 RANGSBY-ROVHEK	NARPIÖ	06765	2	3	KO	3363	3.3	5.8	21.1	1780	GS	16	80	GS	78	277	0	0	256	
217	MT 6781 KORSBACK-PETALAX	MALAX	06781	2	2	YT	3263	1.8	6.0	10.8	1400	GS	16	100	MS	0	310	0	0	202	
218	MT 6792 MAALAHTI-AMINNE	MAALAHTI	06792	1	1	YT	2260	4.4	6.0	30.0	3000	GS	20	100	MS	77	527	0	0	308	
219	MT 6925 NIKKOLA-TUOMIKYLÄ	ILMAJOKI	06925	1	1	YT	3263	4.4	6.0	27.0	2700	GS	16	100	MS	0	290	0	0	365	
220	MT 7025 ISONKYÖN LAIT.V.TIE	ISOKYRÖ	07025	1	1	YT	3263	1.7	6.5	11.5	1150	GS	16	100	MS	0	417	0	0	161	
222	MT 7153 RUNSOR-AURA	VAASA	07153	1	1	YT	2260	1.5	6.5	11.0	1100	GS	20	100	GS	79	565	0	0	121	
223	MT 7233 VIEMERÖ-RANNANJARVI	YLIHARMA	07233	2	2	KO	3363	6.8	6.1	42.0	3800	GS	16	90	GS	78	590	0	0	540	



## OHJELMA 89 PIIRI VAASA , KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
224	MT 7233 VIENERÖ-ALAHELLA	LAPUA	07233	1	2	KD	3363	8.2	6.0	53.0	4240	ös	16	80	ös	78	590	0	0	435	
225	MT 7491 KOVJOKI-UUSIKAARLEPY	UUSIKAARLEPY	07491	1	1	KD	3363	6.4	6.0	38.5	3850	öSK	16	100	ös	78	710	0	0	600	
226	PT 17041 SÖDERFJÄRDENIN PT	KRISTINANKAUPUNKI	17041	1	1	YT	3363	1.4	6.0	8.4	750	ös	16	80	ös	79	158	0	0	88	
227	PT 17109 KAUHAJOEN-JALASJARVEN PT	KAUHAJOKI	17109	3	4	YT	3263	6.3	6.5	43.0	4300	ös	16	100	MS	0	306	0	0	560	
228	PT 17093 BACKLIDEN-FJELAX	NARPIG	17093	1	1	YT	3363	3.8	6.0	23.4	1930	ös	16	80	ös	75	114	0	0	274	
229	PT 17101 KÖMSI-LÖVHINKI	JALASJARVI	17101	1	2	YT	3363	2.2	5.8	12.8	1100	ös	16	80	MS	80	319	U	0	160	
230	PT 17107 KAUHAJOEN KAINASTON PT	KAUHAJOKI	17107	2	2	YT	2250	2.0	6.0	13.0	1040	ös	16	80	ös	78	452	0	0	140	
231	PT 17109 KAUHAJOEN-JALASJARVEN PT	KAUHAJOKI	17109	1	1	YT	2250	3.5	6.5	24.0	1950	ös	16	80	ös	78	1113	0	0	255	
232	PT 17111 KOKONKYLÄN PT	KAUHAJOKI	17111	1	1	YT	3363	3.3	6.2	22.0	1760	ös	16	80	ös	77	370	0	0	230	
233	PT 17112 KANASAAREN PT	TEUVA	17112	1	1	YT	2250	0.6	5.5	33.3	270	ös	16	80	ös	78	153	0	0	35	
234	PT 17209 KAUPPILAN PT	KAUHAJOKI	17209	1	1	YT	3363	3.5	6.0	22.0	1760	ös	16	80	ös	79	258	0	0	230	
235	PT 17281 ITÄ-AHTARIN PT	AHTARI	17281	1	2	YT	3263	2.5	6.5	16.0	1650	ös	16	100	MS	0	468	0	0	200	
237	PT 17469 LEPPALAN PT	KUORTANE	17469	1	1	YT	2250	6.7	6.5	43.4	3900	ös	16	90	ös	80	475	0	0	468	
238	PT 17569 PEPULAN PT	LAPUA	17569	2	2	YT	3263	4.1	6.0	25.0	2600	ös	16	100	MS	0	65	0	0	312	KUNNAN OS.500
239	PT 17667 VASTER SOLF-MUSTASAARI	MUSTASAARI	17667	1	1	YT	2260	3.4	6.0	24.0	2400	ös	20	100	MS	68	447	0	0	231	
240	PT 17775 POKELAN PT	VIMPELI	17775	1	1	YT	3263	5.1	6.0	35.7	3570	ös	16	100	MS	0	350	0	0	428	
242	PT 17987 RÖDÖN PT	KOKKOLA	17987	1	1	YT	3363	4.6	6.0	30.0	3000	ös	20	100	ös	0	600	0	0	420	
252	PT 17187 KORVENKYLÄN PT	TEUVA	17187	2	2	YT	2250	1.9	6.0	11.5	920	ös	16	80	ös	78	234	0	0	120	
253	PT 17732 NÄSET PT	VAASA	17732	1	1	YT	3263	2.9	7.5	23.0	2300	ös	20	100	MS	88	577	0	0	253	
301	PT 17267 TUSANPUOLEN PT	ALAVUS	17267	1	1	YT	3264	1.1	6.5	10.5	1050	KAB	16	100	MS	89	498	U	0	160	
301	PT 17267 TUSANPUOLEN PT	ALAVUS	17267	1	1	KL	3264	1.1	3.0	0.0	0	KAB	16	100	MS	89	0	U	0	0	LIITTYV EDLL.
302	MT 725 VÖYRI-KAURAJARVI	VÖYRI	00725	5	6	ST	3364	13.7	7.0	95.0	9500	KAB	16	100	ös	83	701	U	0	1235	
901	MT 692 JALASJARVI-KALAKOSKI	JALASJARVI	00692	2	2	KD	3365	2.1	6.6	16.5	4100	BS	32	250	ös	80	3571	U	0	615	

## OHJELMA 89 PIIRI VAASA , EHDOLLISET KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
120	MT 749 FURUHOLMEN-GERTRUD	LUOTO	00749	8	9	ST	2370	10.2	8.5	86.7	9537	AB	20	110	AB	81	2426	U	0	1908	
122	VT 3 VUOHILUOMA-JALASTO	JALASJARVI	00003	229	230	VT	2370	5.8	8.0	47.0	5170	AB	20	110	AB	80	2500	U	0	1034	
123	VT 8 MASARHOLM-KIRKKOLEHTO	KRUUNUPYY,KOKKOLA	00008	327	331	VT	2370	17.5	8.3	145.5	16000	AB	20	110	AB	84	3600	U	0	3000	
124	KT 66 MAYRY-SALMI	KUORTANE	00066	29	34	KT	2370	13.4	8.0	107.2	10800	AB	20	100	AB	72	1600	U	0	2160	
124	KT 66 MAYRY-SALMI	KUORTANE	00066	29	34	KT	2370	0.0	0.0	107.2	4300	TAS	12	40	AB	72	1600	U	0	860	
125	VT 3 MANTILA-RAJALA	JALASJARVI	00003	226	227	VT	2370	4.2	8.5	50.0	7500	AB	20	150	AB	84	3951	U	0	1320	AB(25%) TAI ABTA
126	VT 3 PERALA-ALKIO	LATHIA	00003	224	245	VT	2370	2.3	12.0	27.9	3350	AB	16	120	AB	84	3483	U	0	654	
127	VT 3 PERALA-ASEMATIEN TH,ERILL. JK+PP	LATHIA	00003	244	246	VT	2370	1.8	3.5	6.1	500	MF	12	80	AB	80	0	U	0	100	
128	VT 16 TERVAJOKI-ISOKYRÖ,ERILL. JK+PP	VAHAKYRÖ	00016	2	3	VT	2370	1.0	3.0	3.1	250	MF	12	80	AB	77	0	U	0	50	
129	VT 16 TERVAJOKI-ISOKYRÖ,ERILL. JK+PP	ISOKYRÖ	00016	3	3	VT	2370	1.3	3.0	4.0	350	MF	12	80	AB	77	0	U	0	80	
130	VT 16 TERVAJOKI.ERILL. JK+PP	VAHAKYRÖ	00016	9	9	ST	2370	0.2	3.0	0.4	32	MF	12	80	AB	80	0	U	0	7	

## OHJELMA 89 PIIRI KESKI-POHJANMAA , RAKENNUSKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
101	PT 18403 KYTÄKYLÄ-KORKATTI	HAAPAVESI	18403	1	2	YT	1728	6.3	7.2	58.1	5815	KAB	16	100	MS	0	260	U	0	889	
101	PT 18405/01 VATTUKYLÄ-ESKOLANNIEMI	HAAPAVESI	18405	1	1	YT	1728	0.4	7.5	3.0	305	KAB	16	100	MS	0	0	U	0	46	
101	MT 798/04 KARSAMAKI-OULAINEN	HAAPAVESI	798	4	4	YT	1728	0.9	8.8	8.0	800	KAB	16	100	ös	85	910	0	0	122	
102	MT 740/18-22 KAUHAVA-YLIVIESKA	KAUSTINEN, KÄLVIA, ULLAVA, TOHOLAMPI	740	18	22	ST	1724	28.7	7.5	226.5	22650	ös	16	100	ös	77	600	0	0	1945	

## OHJELMA 89 PIIRI KESKI-POHJANMAA, RAKENNUSKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mne	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
102	MT 740/22 KAUHAVA-YLIVIESKA	TOHOLAMPI	740	22	22	ST	1721	0.9	7.5	7.4	890	AB	18	120	AB	71	1010	U	0	178	
102	MT 740/22 KAUHAVA-YLIVIESKA	TOHOLAMPI	0	0	0	KL	1721	0.9	3.3	3.0	240	AB	18	80	MS	0	0	U	0	58	
103	KT 85/04 KOKKOLA-KAJAANI	KALVIA	85	4	4	KT	1721	0.1	9.5	0.6	70	AB	20	120	AB	88	2300	U	0	22	
103	KT 85/03 KOKKOLA-KAJAANI	KALVIA	85	0	0	KL	1728	0.3	3.3	1.4	110	KAB	16	80	MS	0	0	U	0	32	
104	MT 7693/01-05 MAASELKA-KIURUVESI	PYHÄJARVI	7693	1	5	YT	1724	10.6	5.5	60.1	6010	GS	16	100	GS	77	120	0	0	515	
105	YT VAPD	HAAPAVESI	.	0	0	YT	1724	2.5	6.5	16.1	1610	GS	16	100	MS	0	0	0	0	155	

## OHJELMA 89 PIIRI KESKI-POHJANMAA, KUNNOSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mne	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
1	KT 87/16-18 KALAJOKI-IISALMI	PYHÄJARVI	87	16	18	KT	2370	9.0	8.4	79.5	7157	AB	20	90	AB	67	1170	U	0	1271	
1	KT 87/16-18 KALAJOKI-IISALMI	PYHÄJARVI	87	16	18	KT	2370	0.0	0.0	75.4	3400	TAS	12	45	.	0	0	U	0	553	
2	VT 4/330-334 JYVASKYLA-OULU	PYHÄJARVI	4	330	334	VT	2370	20.2	9.5	207.8	20784	AB	20	100	AB	80	1950	U	0	3471	
2	VT 4/330-334 JYVASKYLA-OULU	PYHÄJARVI	4	330	334	VT	2370	0.0	0.0	87.2	13089	BS	32	150	.	0	0	U	0	1898	
2	VT 4/330-334 JYVASKYLA-OULU	PYHÄJARVI	4	330	334	VT	2370	0.0	0.0	71.3	2796	TAS	12	39	.	0	0	U	0	425	
3	MT 7702/01 PYHASALMI-PYHÄJARVI	PYHÄJARVI	7702	1	1	YT	2370	1.3	8.0	11.2	1120	AB	20	100	AB	76	1850	U	0	202	
3	MT 7702/01 PYHASALMI-PYHÄJARVI	PYHÄJARVI	7702	1	1	YT	2250	3.4	6.3	22.2	2220	KAB	16	100	GS	80	1170	0	0	278	
4	VT 13/229-230 JYVASKYLA-KOKKOLA	VETELI, KAUSTINEN	13	229	230	VT	2370	7.6	9.5	76.5	7650	AB	20	100	AB	77	2010	U	0	1301	
4	VT 13/229-230 JYVASKYLA-KOKKOLA	VETELI, KAUSTINEN	13	229	230	VT	2370	0.0	0.0	72.2	2527	TAS	12	35	.	0	0	U	0	397	
5	VT 13/230-231 JYVASKYLA-KOKKOLA	KAUSTINEN	13	230	231	VT	2370	0.3	10.0	4.5	450	AB	20	100	AB	77	2700	U	0	81	
5	VT 13/230-231 JYVASKYLA-KOKKOLA	KAUSTINEN	13	230	231	VT	2370	0.0	0.0	4.0	140	TAS	12	35	.	0	0	U	0	22	
6	VT 13/231 JYVASKYLA-KOKKOLA	KAUSTINEN	13	231	231	VT	2370	5.6	9.5	55.5	5550	AB	20	100	AB	74	2100	U	0	971	
6	VT 13/231 JYVASKYLA-KOKKOLA	KAUSTINEN	13	231	231	VT	2370	0.0	0.0	43.0	1500	TAS	12	35	.	0	0	U	0	240	
7	VT 8/414-416 KOKKOLA-OULU	KALAJOKI	8	414	416	VT	2370	14.2	7.0	99.3	7580	MPK	20	76	AB	79	3100	U	0	1554	
8	KT 85/19-20 KOKKOLA-KAJAANI	SIEVI, NIVALA	85	19	20	KT	2370	3.1	7.5	23.3	2790	AB	20	120	AB	78	1110	U	0	502	
9	PERHON TUKIKOHdan PIHA	PERHO	0	0	0	MU	3265	0.0	0.0	2.1	210	AB	20	100	MS	0	0	U	0	63	
10	MT 773/01-02 HIMANKA-TYPPÖ	HIMANKA	773	1	2	KO	2250	14.3	6.1	92.0	7350	GS	16	80	GS	77	380	0	0	772	
10	MT 773/03-04 HIMANKA-TYPPÖ	KALAJOKI	773	3	4	KO	2250	12.7	6.1	81.8	7924	GS	16	97	GS	77	200	0	0	832	
11	MT 763/08-10 HAAPAJARVI-RAUDASMAKI	NIVALA, YLIVIESKA	763	8	10	YT	2250	13.2	6.1	84.1	7679	GS	16	91	GS	77	460	0	0	806	
12	PT 18287/01 RAUDASMAKI	YLIVIESKA	18287	1	1	YT	2250	1.6	6.1	10.3	1030	GS	16	100	GS	79	280	0	0	108	
13	PT 18361/01 MALISKYLA-RUUSKANPERA	NIVALA	18361	1	1	YT	2250	0.3	5.5	1.8	180	GS	16	100	GS	79	150	0	0	19	
14	MT 793/04 KARVOSKYLA-HAAPAVESI	NIVALA	793	4	4	KO	2250	2.5	6.5	17.1	1710	GS	16	100	GS	73	380	0	0	180	
15	PT 18341/01 AITTOFERA	NIVALA	18341	1	1	YT	2250	4.7	6.1	29.4	2640	GS	16	90	GS	77	400	0	0	277	
16	MT 784/04-05 YPPARI-ALAVIESKA	ALAVIESKA	784	4	5	YT	2250	7.0	6.5	47.0	4790	GS	16	100	GS	79	550	0	0	503	
17	MT 652/04 KUUSJARVI-KS. RAJA	PERHO	652	4	4	KO	3263	3.7	6.5	24.8	2475	GS	16	100	MS	0	180	0	0	260	
18	MT 7693/ MAASELKA-KIURUVESI	PYHÄJARVI	7693	1	4	YT	2250	7.0	6.1	45.0	3380	GS	16	75	GS	77	120	0	0	355	
20	PT 18489/01 SARKIJARVI	PYHÄJARVI	18489	1	1	YT	2250	0.6	4.0	2.6	254	GS	16	100	GS	69	80	0	0	27	
21	MT 775/10-12 HIMANKA-VIITASAARI	TOHOLAMPI, LESTIJARVI	775	10	12	ST	2250	17.8	7.5	140.2	14020	GS	16	100	GS	79	750	0	0	1472	
22	MT 751/12 RAYRINKI-REISJARVI	LESTIJARVI	751	12	12	KO	2250	3.6	6.2	23.5	2000	GS	16	85	GS	79	330	0	0	210	



## OHJELMA 89 PIIRI KESKI-PÖHJÄNMAA , KUNNOSSAPITOKOHTTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
23	PT 18013/01 SALONKYLA	KAUSTINEN	18013	1	1	YT	3263	4.0	6.1	24.4	2440	ös	16	100	MS	0	350	0	0	256	
24	KT 87/YLIVIESKA-WARISILA KLJ	YLIVIESKA	0	0	0	KL	3263	3.0	4.0	12.4	990	KAB	16	80	MS	0	0	U	0	124	
25	PT 18149/02 TAKKUNEN-SOMERO-KANGAS	YLIVIESKA	18149	2	2	YT	3263	2.4	6.1	15.3	1534	ös	16	100	MS	0	150	0	0	161	

## OHJELMA 89 PIIRI OULU , RAKENNUSKOHTTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
300	VT.4 KEMPELE-KIVINIEMI	OULU	4	0	0	VT2	1750	0.5	17.0	11.4	1935	BS	32	170	MS	89	0	U	206	266	LEV. VAIHT. 12-22 M
300	VT.4 KEMPELE-KIVINIEMI	OULU	4	0	0	VT	1750	0.2	8.0	2.0	335	BS	32	170	MS	89	0	U	35	46	
300	MT.815 KIVINIEMI-LENTOASEMA	OULU	815	0	0	ST	1750	0.3	12.5	3.6	615	BS	32	170	MS	89	0	U	65	85	LEV. VAIHT. 9 -16 M
300	MT.814 KEMPELE-OULU	KEMPELE	814	0	0	ST	1750	0.6	12.0	6.0	1015	BS	32	170	MS	89	0	U	108	140	LEV. VAIHT. 9 -16 M
300	PT. 18637 MURTO	KEMPELE	18637	0	0	KD	1750	0.1	17.0	2.7	470	BS	32	170	MS	89	0	U	50	64	LEV. VAIHT. 15-19 M
300	PT. 18637 MURTO	KEMPELE	18637	0	0	KD	1721	1.1	12.0	11.5	1375	AB	20	120	MS	89	0	U	178	233	LEV. VAIHT. 8-15 M
300	PT. 18637 JA 18681 YHDYSTIE	KEMPELE	18637	0	0	KD	1724	1.2	7.0	8.9	890	BS	16	100	MS	89	0	U	89	126	
300	PT. 18637 JA 18681 YHDYSTIE	KEMPELE	18637	0	0	KD	1750	0.3	7.5	2.6	305	AB	20	120	MS	89	0	U	39	59	
300	PT. 18681 KOKKOKANGAS	KEMPELE	0	0	0	KL	1728	0.3	3.0	0.9	90	KAB	16	100	MS	89	0	U	10	14	
300	PT. 18681 KOKKOKANGAS	KEMPELE	18681	0	0	KD	1750	0.2	6.5	1.0	105	AB	16	100	MS	89	0	U	14	18	
300	PT. 18688 IINATTI	KEMPELE	0	0	0	KL	1728	0.3	3.0	0.8	82	KAB	16	100	MS	89	0	U	9	12	
300	PT. 18688 IINATTI	KEMPELE	18688	0	0	KD	1750	1.1	7.5	8.9	1070	AB	20	120	MS	89	0	U	138	180	
300	ERILLISET YKSITYISTIET K 1 + K 3	KEMPELE	0	0	0	KL	1728	0.9	3.0	2.8	280	KAB	16	100	MS	89	0	U	31	43	
300	ERILLISET YKSITYISTIET K 1 + K 3	KEMPELE	0	0	0	YT	1750	0.1	5.5	0.7	90	AB	20	120	MS	89	0	U	11	15	
300	ERIL.YKS.T. Y32,Y13A,Y3C JA Y4K + KL	KEMPELE	0	0	0	YT	1750	0.2	4.5	1.1	110	AB	16	100	MS	89	0	U	14	18	LEV. VAIHT. 3,5-5,5 M
300	ERIL.YKS.T. Y32,Y13A,Y3C JA Y4K + KL	KEMPELE	0	0	0	YT	1750	0.8	5.5	4.3	515	AB	20	120	MS	89	0	U	66	87	
300	ERIL.YKS.T. Y32,Y13A,Y3C JA Y4K + KL	KEMPELE	0	0	0	YT	1728	0.8	4.5	2.7	270	KAB	16	100	MS	89	0	U	29	41	
300	ERIL.YKS.T. Y6A,Y6C,Y6A-Y6C	KEMPELE	0	0	0	KL	1728	0.4	3.0	1.1	105	KAB	16	100	MS	89	0	U	12	16	
300	ERIL.YKS.T. K5,K6,K7,K10,K10B,C JA K11	KEMPELE	0	0	0	YT	1724	1.3	5.0	7.1	710	ös	16	100	MS	89	0	U	71	100	
301	MT.816 HUIKKU-MARJANIEMI	HAILUOTO	816	0	0	ST	1750	1.8	4.0	6.1	615	KAB	16	100	MS	89	0	U	68	93	
301	MT.816 OULUNSALO-RIUTUNKARI	OULUNSALO	816	0	0	ST	1750	0.0	0.0	1.0	125	TAS	8	0	BS	88	0	U	17	19	
301	MT.816 HUIKKU-MARJANIEMI	HAILUOTO	816	0	0	ST	1721	0.5	13.0	6.1	728	AB	20	120	BS	88	0	U	134	158	
301	MT.816 OULUNSALO-RIUTUNKARI	OULUNSALO	816	0	0	ST	1721	0.5	13.0	6.9	828	AB	20	120	BS	88	0	U	138	166	
302	PT.18679 KYLANPUOLI	OULUNSALO	18679	0	0	KD	1721	2.4	7.5	19.7	2365	AB	20	120	MS	89	0	U	335	414	
302	PT.18679 KYLANPUOLI	OULUNSALO	18679	0	0	KL	1728	2.3	3.0	8.2	655	KAB	16	80	MS	89	0	U	98	119	
302	PT.18679 KYLANPUOLI	OULUNSALO	18679	0	0	KD	1724	1.9	6.5	13.3	1326	ös	16	100	MS	89	0	U	159	190	
303	MT.851 RATASILTA-JAKKUKYLA	II JA YLI-II	851	0	0	ST	1724	9.9	6.5	71.1	7105	ösk	16	100	MS	89	0	U	0	782	
304	VT.8 REVONLÄHDEN TAAJAMA	RUUKKI	8	0	0	VT	1721	0.1	10.0	0.3	30	AB	20	120	MS	89	0	U	6	7	REVON ALIK. KAYTAVA
304	VT.8 REVONLÄHDEN TAAJAMA	RUUKKI	0	0	0	KL	1728	0.8	3.0	3.1	250	KAB	16	80	MS	89	0	U	47	54	
304	MT.812 PAAVOLA-SIIKAJOKI	RUUKKI	812	0	0	ST	1728	0.3	6.5	2.1	206	KAB	16	100	MS	89	0	U	38	44	
304	MT.812 PAAVOLA-SIIKAJOKI	RUUKKI	0	0	0	KL	1724	0.5	5.5	2.6	210	ös	16	80	MS	89	0	U	37	43	
305	MT.827 PUNTITALA-RAUHIONOJA	LIMINKA JA TYRNÄVA	827	0	0	ST	1721	4.2	7.5	33.1	3300	KAB	16	100	MS	89	0	U	381	430	
305	MT.827 PUNTITALA-RAUHIONOJA	LIMINKA JA TYRNÄVA	827	0	0	ST	1724	5.5	7.5	45.1	4505	ös	18	100	MS	89	0	U	540	681	
305	MT.827 PUNTITALA-RAUHIONOJA	TYRNÄVA	827	0	0	ST	1724	5.4	6.5	38.5	3850	ös	18	100	MS	89	0	U	462	547	
305	PT.18636 ÄNGESLEVA ALAPÄÄ	TYRNÄVA	18636	0	0	YT	1724	0.3	5.5	1.9	185	ös	18	100	MS	89	0	U	22	27	

## OHJELMA 89 PIIRI OULU , RAKENNUKOHTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mne	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
305	PT.18639 KORKALA	TYRNAVA	18639	0	0	YT	1724	0.2	5.5	1.2	120	6S	18	100	MS	89	0	U	15	19	
305	PT.18613 ANGESLEVA YLIPAA	TYRNAVA	18613	0	0	YT	1724	0.2	5.5	1.0	100	6S	18	100	MS	89	0	U	12	16	
305	MT.824 TUPOS-TYRNAVA	TYRNAVA	824	0	0	ST	1721	0.8	7.5	6.1	610	AB	18	120	MS	89	0	U	120	136	
305	MT.824 TUPOS-TYRNAVA	TYRNAVA	0	0	0	KL	1728	0.7	3.0	4.3	350	KAB	18	80	MS	89	0	U	48	58	
306	MT.811 LESKELA-TUOMAALA	PIIPPOLA	811	0	0	ST	1724	7.6	6.5	53.7	5370	6S	18	100	MS	88	0	0	0	660	
307	VT.20 KUENALAN TAAJAMAN KOHDALLA	PUDASJARVI	20	0	0	VT	1721	0.8	13.5	10.5	1050	AB	20	100	BS	88	0	U	241	253	
307	PT.18777 JONKU + 18775 KOLLAJANIEMI	PUDASJARVI	18777	0	0	KD	1721	1.5	6.5	13.1	1565	AB	20	120	MS	89	0	U	325	342	
307	PT.18777 JONKU + 18775 KOLLAJANIEMI	PUDASJARVI	18777	0	0	KD	1721	1.0	10.0	10.3	1035	AB	20	100	BS	88	0	U	237	250	
307	PT.18777 JONKU + 18775 KOLLAJANIEMI	PUDASJARVI	0	0	0	KL	1728	1.3	3.0	4.1	365	KAB	16	90	MS	89	0	U	81	85	
308	MT.862 SARKIVAARA-VIRKKUNEN	PUDASJARVI-TAIVALKOSKI	862	0	0	ST	1724	12.4	6.5	85.7	8600	6S	18	100	MS	88	0	0	0	1070	
309	PT.18856 TOLPANNIEMI	KUUSAMO	18856	0	0	ST	1721	0.6	7.5	6.3	940	AB	20	150	MS	89	0	U	219	221	
309	PT.18856 TOLPANNIEMI	KUUSAMO	0	0	0	KL	1721	1.0	3.1	3.0	250	AB	16	80	MS	89	0	U	75	76	
310	VT.20 KOITILA-PAHKAKUMPU	TAIVALKOSKI	20	0	0	VT	1750	0.0	0.0	0.0	500	TAS	8	30	BS	88	0	U	70	76	
310	VT.20 KOITILA-PAHKAKUMPU	TAIVALKOSKI	20	0	0	VT	1750	1.1	9.5	10.2	1550	BS	32	150	MS	89	0	U	188	240	
310	VT.20 KOITILA-PAHKAKUMPU	TAIVALKOSKI	20	0	0	VT	1721	14.2	9.5	141.6	17000	AB	20	120	BS	88	0	U	2266	2860	

## OHJELMA 89 PIIRI OULU , KUNNOSSÄPITOKOHTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mne	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
100	VT 4 ALATEMMES-HAARANSILTA	LIMINKA	4	361	362	VT	2370	6.9	7.5	54.8	5500	AB	20	100	AB	84	3149	U	984	1250	
100	VT 4 ALATEMMES-HAARANSILTA	LIMINKA	4	361	362	VT	2370	0.0	0.0	0.0	200	TAS	10	30	AB	84	3149	U	32	41	
101	VT 4 KIVINIEMI-OULU	OULU	4	367	367	VT	2370	4.2	8.5	34.0	3400	ABE	20	100	AB	83	11963	U	863	1148	K-BIT
101	VT 4 KIVINIEMI-OULU	OULU	4	367	367	VT	2370	0.0	0.0	20.0	2000	AB	16	100	AB	83	11963	U	295	423	PIENTAREELLE
102	VT 4 ISKO-LINNANMAA	OULU	4	403	403	VT2	2370	1.5	3.8	6.0	600	ABE	20	100	AB	83	10362	U	134	176	K-BIT
102	VT 4 ISKO-LINNANMAA	OULU	4	403	403	VT2	2370	0.0	0.0	6.0	0	JYR	0	0	AB	83	10362	U	48	51	
103	VT 4 LINNANMAA-KELLO	OULU	4	404	404	VT	2370	4.9	8.5	39.0	3900	ABE	20	100	AB	83	8168	U	869	1130	K-BIT
103	VT 4 LINNANMAA-KELLO	OULU	4	404	404	VT	2370	0.0	0.0	0.0	300	TAS	10	30	AB	83	8168	U	45	59	
103	VT 4 LINNANMAA-KELLO	OULU	4	404	404	VT	2370	0.0	0.0	20.0	2000	AB	16	100	AB	83	8168	U	293	422	PIENTAREELLE
104	VT 4 HAUkipUDAS-II	HAUKIPUDAS,II	4	406	409	VT	2370	15.9	9.5	158.0	15900	AB	20	100	AB	81	7463	U	2435	3219	
104	VT 4 HAUkipUDAS-II	HAUKIPUDAS,II	4	406	409	VT	2370	0.0	0.0	0.0	1000	TAS	8	30	AB	81	7463	U	140	193	
105	VT 8 REVONLAHTI-LAPINKANGAS	LUMIJOKI,LIMINKA	8	436	439	VT	2370	12.0	7.5	89.2	5800	MP	16	65	AB	82	3170	U	963	1119	
106	VT 8 LAPINKANGAS-LIMINKA	LIMINKA	8	438	438	VT	2370	3.0	10.5	33.4	3300	AB	20	100	AB	80	4014	U	589	722	
107	VT 20 TULLIVAYLA-HINTTA	OULU	20	2	2	VT2	2370	3.7	12.5	40.0	3800	AB	16	100	AB	0	20144	U	551	792	
107	VT 20 TULLIVAYLA-HINTTA	OULU	20	2	2	VT2	2370	0.0	0.0	0.0	400	TAS	10	30	AB	0	20144	U	61	79	
107	VT 20 TULLIVAYLA-HINTTA	OULU	20	2	2	VT2	2370	0.0	0.0	9.0	0	JYR	0	0	AB	0	20144	U	72	76	
108	MT 824 TUPOS-KYLMALA	TYRNAVA	824	2	3	KD	2370	1.5	6.5	11.1	1340	AB	20	120	KAB	78	944	U	189	253	
108	MT 824 TUPOS-KYLMALA	TYRNAVA	824	2	3	KD	2370	0.0	0.0	0.0	400	TAS	10	30	KAB	78	944	U	61	78	
109	MT 827 ALATEMMES-KORIVAARA	TYRNAVA	827	1	2	KD	2370	1.8	7.7	15.4	1850	AB	20	120	KAB	78	865	U	262	364	
109	MT 827 ALATEMMES-KORIVAARA	TYRNAVA	827	1	2	KD	2370	0.0	0.0	0.0	500	TAS	10	30	KAB	78	865	U	76	96	
110	JK+PP-TIET	OULU,HAUKIPUDAS	0	0	0	KL	2260	5.0	3.0	15.0	1200	KAB	18	80	.	0	0	U	145	213	
111	PIENET PAALLYSTETYGT	OULU,KENPELE,HAUKIPUDAS	0	0	0	VT	2370	3.2	7.5	24.0	2400	ABRC	16	100	AB	0	0	U	428	528	
111	PIENET PAALLYSTETYGT	OULU,KENPELE,HAUKIPUDAS	0	0	0	0	1320	0.0	0.0	0.0	300	VA	4	0	AB	0	0	U	362	382	
112	PT 18628 JUTKONPERA	LIMINKA	18628	1	1	YT	2260	2.2	6.0	16.5	1650	KAB	18	100	MS	0	1110	U	308	330	



N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mee	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
113	VT 8 SALOINEN-METTALA	RAAHE	8	429	429	VT	2370	1.3	13.0	16.8	1700	AB	20	100	AB	80	5144	U	250	323	
113	VT 8 SALOINEN-METTALA	RAAHE	8	429	429	VT	2370	0.0	0.0	0.0	450	TAS	10	30	AB	80	5144	U	61	81	
114	MT 8102 LAPALUOTO-SALOINEN	RAAHE	8102	1	1	YT	2260	1.0	7.5	9.1	910	KAB	18	100	BS	0	1237	U	104	142	
115	MT 8103 RAAHE-METTALA	RAAHE	8103	1	1	YT	2370	1.2	5.5	12.0	1200	AB	20	100	AB	81	9262	U	182	231	
115	MT 8103 RAAHE-METTALA	RAAHE	8103	1	1	YT	2370	0.0	0.0	0.0	400	TAS	10	30	AB	81	9262	U	54	72	
115	MT 8103 RAAHE-METTALA	RAAHE	8104	1	1	YT	2370	1.6	9.0	14.6	1500	AB	20	100	AB	81	8382	U	229	294	
116	MT 8104 RAAHE-PATTIJOKI	RAAHE	8104	1	1	YT	2370	0.0	0.0	0.0	400	TAS	6	30	AB	81	8382	U	57	73	
116	MT 8104 RAAHE-PATTIJOKI	RAAHE	8104	1	1	YT	2370	0.0	0.0	0.0	1100	AB	20	100	AB	74	3250	U	165	218	
117	PT 18582 RAUTARUUKKI	RAAHE	18582	1	1	YT	2370	1.4	7.0	11.1	1100	AB	20	100	AB	74	3250	U	27	35	
117	PT 18582 RAUTARUUKKI	RAAHE	18582	1	1	YT	2370	0.0	0.0	0.0	200	TAS	6	30	AB	74	3250	U	103	137	
118	RAAHEN TMP:N PIHA	PATTIJOKI		0	0	0	7173	0.0	0.0	5.8	700	AB	20	120	MS	89	0	U	245	294	
119	VT 20 PUDASJARVI	PUDASJARVI	20	17	18	VT	2370	1.5	10.0	15.4	1700	AB	20	100	AB	82	3318	U	65	83	
119	VT 20 PUDASJARVI	PUDASJARVI	20	17	18	VI	2370	0.0	0.0	0.0	450	TAS	10	30	AB	82	3318	U	970	1205	
120	VT 22 LAUKKA-MUHOS	MUHOS	22	6	9	VT	2370	7.2	8.5	65.4	6540	ABRC	20	100	AB	0	4240	U	67	85	
120	VT 22 LAUKKA-MUHOS	MUHOS	22	6	9	VI	2370	0.0	0.0	0.0	400	TAS	10	30	AB	0	4240	U	452	563	
121	MT 830 HIUKKAVAARA-SANGINSUU	OULU	830	1	2	KD	2370	4.3	7.5	32.1	3350	ABRC	20	100	AB	74	4698	U	32	41	
121	MT 830 HIUKKAVAARA-SANGINSUU	OULU	830	1	2	KD	2370	0.0	0.0	0.0	200	TAS	10	30	AB	74	4698	U	154	223	
122	MUHOKSEN TUKIKOH DAN PIHA	MUHOS		0	0	0	7173	0.0	0.0	10.0	1200	ABRC	20	120	MS	89	0	U	1127	1555	
123	KT 85 KESKIP.P.R.-PYHANTA	PYHANTA	85	36	39	KT	3364	14.9	7.5	115.0	11500	KARC	16	100	MS	89	564	U	0	270	
200	PT 18709 ISKO-ALAKYLA	OULU,HAUKIPUDAS	18709	2	3	YT	2250	5.2	6.0	31.2	2200	BSK	16	70	BS	86	1700	0	0	15	
201	PT 18730 TIRI	KIIMINKI	18730	1	1	YT	2250	0.3	5.5	1.7	120	BSK	16	70	BS	80	1087	0	0	26	
202	MT 8484 KELLO-VIRPINIEMI	HAUKIPUDAS	8484	1	1	KD	2250	0.5	6.0	3.0	210	BSK	16	70	BS	80	1400	0	0	92	
203	PT 18740 MARTINNIEMI	HAUKIPUDAS	18740	1	1	YT	2250	1.8	6.0	10.8	750	BSK	16	70	BS	83	1421	0	0	160	
204	PT 18741 KEISKA-VAREPUDAS	HAUKIPUDAS	18741	1	1	YT	2250	3.0	6.0	18.0	1300	BSK	16	70	BS	80	1102	0	0	42	
205	MT 8481 HAUKIPUDAS AS.TIE	HAUKIPUDAS	8481	1	1	YT	2250	0.8	6.0	4.8	340	BSK	16	70	BS	80	1058	0	0	52	
206	PT 18713 HOLSTINMAKI	HAUKIPUDAS	18713	1	1	YT	2250	1.0	6.0	6.0	420	BSK	16	70	BS	80	731	0	0	26	
207	PT 18727 KELLONKYLA	HAUKIPUDAS	18727	1	1	YT	2250	0.5	6.0	3.0	210	BSK	16	70	BS	80	750	0	0	517	
208	MT 848 KIIMINKI-LAMUNKANGAS	KIIMINKI	848	5	6	KD	2250	10.7	6.0	64.2	4200	BSK	16	65	BS	77	700	0	0	431	
209	MT 849 KIIMINKI-YLI-II	KIIMINKI	849	3	4	KD	2250	7.8	6.0	46.8	3500	BSK	16	75	BS	82	1244	0	0	197	
210	MT 833 KORPI-VLIKIIMINKI	YLIKIIMINKI	833	5	5	ST	2250	4.0	6.0	24.0	1700	BS	16	70	BS	77	320	0	0	484	
211	MT 837 UTOSLAHTI-PULANKA	UTAJARVI	837	7	9	ST	2250	9.0	6.0	54.0	4200	BS	16	75	BS	72	955	0	0	319	
212	MT 8281 MUHOS-LEPPINIEMI	MUHOS	8281	1	1	YT	2250	5.7	6.0	34.2	2600	BSK	16	75	BS	0	240	0	0	345	
213	MT 855 PUDASJARVI-TANNILA	PUDASJARVI	855	8	9	KD	3263	5.0	6.0	30.0	3000	BS	18	100	MS	0	280	0	0	1534	
214	MT 894 TAIVALKOSKI-PULANKA	TAIVALKOSKI	894	4	7	ST	3363	25.0	6.0	150.0	12500	BSK	16	80	BS	0	100	0	0	440	
215	PT 18838 INKEE	TAIVALKOSKI	18838	1	1	YT	3263	6.5	5.5	36.0	3800	BS	18	100	MS	0	215	0	0	368	
216	PT 18867 KAJAVA	KUUSAMO	18867	1	1	YT	3263	4.9	6.0	30.0	3000	BSRC	18	100	MS	0	182	0	0	230	
217	MT 913 TEERIRANTA-KAIN.PIIR.RAJA	KUUSAMO	913	19	20	KD	2250	5.0	6.0	30.0	2000	BS	18	65	BS	0	302	0	0	662	
218	PT 18858 KOSKENKYLA	KUUSAMO	18858	3	3	YT	3263	9.0	6.0	54.0	5400	BSRC	18	100	MS	0	205	0	0	625	
219	MT 857 RYTINKI-SARAJARVI	PUDASJARVI	857	12	12	KD	3363	8.5	6.0	51.0	5100	BSK	16	100	MS	0	606	0	0	72	
220	MT 800 SAVISELKA-TUOMAALA	PIIPPOLA	800	4	4	YT	2250	1.6	5.5	8.8	620	BS	16	70	BS	79	245	0	0	575	
221	PT 18524 ULJUA	KESTILA,PULKKILA	18524	2	2	YT	3263	9.2	5.5	50.6	5000	BS	18	100	MS	0	257	0	0	276	
222	PT 18524 ULJUA	PULKKILA	18524	1	1	YT	3263	4.3	5.5	23.6	2400	BS	18	100	MS	0	221	0	0	46	
223	PT 18539 VORNA	PULKKILA	18539	1	1	YT	3263	0.7	5.5	3.9	400	BS	18	100	MS	0	268	0	0	270	
224	PT 18658 NIITYNMAA	SIIKAJOKI	18658	1	1	YT	3363	4.0	5.5	22.0	2200	BSK	18	100	MS	0	198	0	0	136	
225	PT 18757 MAALISMAA	II	18757	2	2	YT	3363	2.0	5.5	11.0	2200	BSK	18	100	MS						

## OHJELMA 89 PIIRI OULU , KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
226	MT 8513 II-ALARANTA	II	8513	1	1	YT	2250	4.2	6.0	25.0	1800	6SK	16	70	6S	80	825	U	181	221	
227	MT 8523 OLHAVA-OIJARVI	II,KUIIVANIEMI	8523	3	5	YT	3363	10.0	6.0	60.0	6000	6S	18	100	MS	0	150	0	0	690	
228	MT 8525 TANNILA-YLI-OLHAVA	YLI-II	8525	1	1	YT	3263	1.6	5.5	9.0	900	6S	18	100	MS	0	91	0	0	104	
400	PT 18552 MYLLYPERA	VIHANTI	18552	1	1	YT	2140	2.3	5.5	12.7	0	SOP1	16	0	MS	0	91	U	46	53	
401	MT 790 PYHAJ.RAJA-VIHANTI	VIHANTI	790	8	8	YT	2140	0.7	6.0	4.2	0	SOP1	16	0	MS	0	178	U	15	18	
402	PT 18633 LEPPIOJA	TYRNAVA	18633	1	1	YT	2140	6.0	6.0	36.0	0	SOP1	16	0	MS	0	124	U	130	151	
403	PT 18639 KORKALA	TYRNAVA	18639	1	1	YT	2140	3.7	6.0	22.3	0	SOP1	16	0	MS	0	79	U	80	93	
404	PT 18797 SOUTUNIVA	TAIVALKOSKI	18797	1	1	YT	2140	4.8	5.5	26.4	0	SOP1	16	0	MS	0	69	U	95	110	

## OHJELMA 89 PIIRI KAINUU , RAKENUSKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
200	MT 913 RUOTTUSENFURO-HEINAJOKI	SUOMUSSALMI	913	4	5	KD	1724	9.6	5.5	55.9	5600	6S	18	100	6S	78	190	U	0	475	
202	MT 883 VAALA-PUOLANKA	PUOLANKA	883	7	8	KD	1721	1.2	8.5	12.8	1280	AB	16	100	6S	83	230	U	0	270	PUOKION KOHDALLA
202	PT 19095 NALIKKI-PUOKIO	PUOLANKA	19095	4	4	YT	1724	1.1	5.5	6.7	550	6S	16	80	MS	0	110	U	0	43	PUOKION KOHDALLA
205	VT 5 PYYKONFURO-KULUNTAHAHTI	KAJAANI	5	235	301	VT	1721	9.1	9.5	95.5	9200	AB	20	100	AB	88	4000	U	0	1685	
205	VT 5 PYYKONFURO-KULUNTAHAHTI	KAJAANI	5	235	301	VT	1721	0.4	9.6	3.4	510	AB	20	150	AB	88	4000	U	0	94	
205	VT 5 PYYKONFURO-KULUNTAHAHTI	KAJAANI	5	235	301	VT	1721	0.0	0.0	45.0	1500	TAS	12	35	AB	88	0	U	0	263	
205	VT 5 PYYKONFURO-KULUNTAHAHTI	KAJAANI	5	235	301	VT	1713	0.3	9.6	2.6	400	BS	35	150	AB	88	4000	U	0	43	
205	PIENEHKÖT PAALLYSTYSTYÖT	KAJAANI	.	0	0	MU	0	0.0	0.0	28.6	2860	AB	0	100	.	0	0	U	0	524	VT 5:N LIITTYMAT
210	MT 8807 KOIVUKOSKI-KOMILA	KAJAANI	8807	1	1	YT	1721	1.6	9.6	18.2	2180	AB	20	120	AB	73	8000	U	0	400	
210	PIENEHKÖT PAALLYSTYSTYÖT	KAJAANI	.	0	0	0	0	0.0	0.0	12.5	1135	AB	0	90	.	0	0	U	0	210	
222	KT 78 KAJAANI-ROI (LEIPIV-HONKAVAARA)	PUOLANKA	78	111	111	KT	1721	5.4	9.5	54.0	6500	KAB	20	120	6S	78	810	U	0	1350	
226	KT 85 KOKKOLA-KAJAANI (OPR-KYTKÖSKI)	VUOLIJOKI	85	44	45	KT	1721	11.9	7.5	96.3	11600	AB	20	120	6S	77	400	U	0	2380	
250	PIENEHKÖT PAALLYSTYSTYÖT	PUOLANKA	.	0	0	MU	0	0.0	0.0	9.9	800	MP	0	0	.	0	0	U	0	12	PUOLANGAN KK:N KOHD.

## OHJELMA 89 PIIRI KAINUU , KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
100	MT 880 KAJAANI-PALTANIEMI	KAJAANI	880	2	2	KD	2250	4.3	6.0	26.7	2280	6S	16	85	6S	79	1900	U	0	250	
101	MT 8802 PALTANIEMEN LENTOASEMA	KAJAANI	8802	1	1	YT	2250	0.6	6.0	3.3	270	6S	16	80	6S	79	390	U	0	30	
102	PT 19097 VIHARJARVI	PUOLANKA	19097	1	1	YT	2250	2.4	5.8	14.1	1200	6S	16	85	6S	76	170	U	0	120	
103	PT 19102 KIVARINJARVI	PUOLANKA	19102	1	1	YT	3363	5.0	4.0	20.1	1750	6S	16	85	6S	73	80	U	0	200	
104	PT 19034 PETAJALAHTI-KAIVANTO	VAALA JA PALTAMO	19034	1	3	YT	3262	8.6	6.0	52.3	0	SOP1	16	0	MS	0	105	U	0	285	
105	MT 8792 PARTALA-VAALA (VAL.NUOJUA-JYL)	VAALA	8792	1	2	KD	3363	3.1	6.3	19.6	1743	6S	16	90	6S	67	690	U	0	187	
106	PT 19107 LATVA	PUOLANKA	19107	1	1	YT	2250	3.9	5.0	20.0	1600	6S	16	80	6S	80	170	U	0	192	
120	MT 8891 JOKIKYLA-KATAJASUO	RISTIJARVI	8891	1	1	YT	2250	2.3	6.0	13.8	1110	6S	16	80	6S	61	120	U	0	133	
121	VT 5 KAJAANI-KUUSAMO (HALL.AHO-PISTO)	SUOMUSSALMI	5	335	339	VT	3363	23.9	7.5	194.0	19175	6S	16	100	6S	71	410	U	0	1928	
122	KT 75 NURMES-KUHMO (VAL JYRK.-MANTYL)	KUHMO	75	34	35	KT	2250	9.2	6.0	58.0	5800	6S	16	100	6S	65	740	U	0	586	
123	MT 5284 VALTIMO-KIVIVAARA	KUHMO	5284	10	12	KD	2250	15.9	6.0	97.0	9700	6S	16	100	6S	75	185	U	0	1028	
124	MT 904 HIETAPERÄ-HYRYNSALMI	KUHMO	904	1	1	ST	2250	0.2	6.0	1.2	120	6S	16	100	6S	82	200	U	0	18	
125	PT 19275 MUSTANIEMI	KUHMO	19275	1	1	YT	2250	0.6	6.0	3.6	360	6S	16	100	6S	82	200	U	0	43	



## OHJELMA 89 PIIRI KAINUU , KUNNOSAPIDOKHTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mne	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
126	MT 912 KUNHO-KARHULA	KUNHO	912	9	10	KD	2250	5.8	8.0	36.0	2660	6S	16	60	6S	71	380	U	0	298	
127	MT 895 PESONLAHTI-ASKANKYLÄ	SUDUSSALMI	895	1	2	KD	2250	7.5	8.0	45.0	4700	6S	16	100	6S	76	330	U	0	445	
128	MT 8951 PESON ASEMAN TIE	SUDUSSALMI	8951	1	1	YT	2250	1.7	5.5	9.6	800	6S	16	80	6S	63	160	U	0	75	
129	MT 913 RUOTTUSENPURU-HEINAJOKI	SUDUSSALMI	913	2	2	YT	3363	4.5	8.0	27.0	3000	6S	16	100	6S	74	330	U	0	280	
150	VT 5 KUOPION LAANIN RAJA-MAINUA	KAJAANI	5	228	231	VT	2370	17.5	7.5	134.5	17100	AB	20	120	AB	74	1100	U	0	3650	
150	VT 5 KUOPION LAANIN RAJA-MAINUA	KAJAANI	5	228	231	VT	2370	0.0	0.0	120.0	4700	TAS	12	35	AB	74	0	U	0	942	
160	VI 18 JOENSUU-KAJAANI (KONTINJOKI)	KAJAANI	18	47	48	VT	2370	0.4	7.5	3.1	360	AB	20	120	AB	84	2000	U	0	100	
170	PT 19101 PUOLANGAN KIRKONKYLÄ	FUOLANKA	19101	1	1	YT	2370	1.6	6.5	13.3	1350	AB	16	100	AB	78	2200	U	0	250	
170	PT 19101 PUOLANGAN KIRKONKYLÄ	FUOLANKA	19101	1	1	YT	2370	0.0	0.0	10.0	350	TAS	12	35	AB	78	0	U	0	65	
180	MT 9011 ANTILA-JORMUA	SOTKAHO JA KAJAANI	9011	1	2	ST	3364	9.3	8.5	63.6	6360	KAB	20	100	6S	85	240	U	0	790	

## OHJELMA 89 PIIRI LAPPI , RAKENNUSSUOHEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mne	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
1	KT.78 POHJANPUISTIKKO-KEINUVUOPAJA	ROVANIEMI	20078	1	1	KT	1721	2.1	8.0	24.0	2900	AB	25	120	MS	0	0	U	0	600	
1	KT.78 POHJANPUISTIKKO-KEINUVUOPAJA	ROVANIEMI	20078	1	1	KL	1721	0.5	3.5	2.0	20	AB	16	100	MS	0	0	U	0	40	
2	VT.4 LISMANAAN TH-SODANKYLÄ	SODANKYLÄ	4	519	521	VT	1721	8.8	8.5	82.0	9840	AB	20	120	MS	0	1000	U	0	1980	
2	VT.4 LISMANAAN TH-SODANKYLÄ	SODANKYLÄ	0	0	0	KL	1721	1.3	3.0	3.9	390	AB	20	100	MS	0	0	U	0	86	
3	PT19805 LISMANAANA	SODANKYLÄ	19805	1	1	YT	1724	0.2	5.5	1.2	120	6S	20	100	MS	0	62	U	0	6	MASSAN VALM. TVL
3	PT19805 LISMANAANA	SODANKYLÄ	19805	0	0	YT	1724	0.0	0.0	0.0	0	6S	20	100	.	0	0	0	0	10	LEVITTI U
4	MT.9624 ASKA-LUOSTO	SODANKYLÄ	9624	1	1	YT	1724	0.9	5.5	5.0	500	6S	20	100	MS	0	246	U	0	20	MASSAN VALM. TVL
4	MT.9624 ASKA-LUOSTO	SODANKYLÄ	9624	0	0	YT	1724	0.0	0.0	0.0	0	6S	20	100	.	0	0	0	0	40	LEVITTI U
5	VT.4 PEURASUVANTO-LOHJOKI	SODANKYLÄ	4	534	538	VT	1721	13.7	8.5	119.0	14500	AB	20	120	MS	0	1080	U	0	2700	
6	VT.21 PELLO-ORAJARVI	PELLO	21	131	132	VT	1723	11.4	8.5	103.6	15540	BS	32	150	MS	0	1145	U	0	2514	
7	PT.19697 ORAJARVI	PELLO	19697	1	1	KD	1724	0.8	6.0	5.3	530	6S	20	100	MS	0	231	U	0	65	
8	VT.21 JA ISOPALONTIEN LIIKENT.JARJ.	TORNIO	21	105	105	VT	1721	0.3	8.5	3.2	388	AB	20	120	AB	0	0	U	0	93	
8	VT.21 JA ISOPALONTIEN LIIKENT.JARJ.	TORNIO	0	0	0	KL	1721	1.9	3.0	5.7	566	AB	12	100	MS	0	0	U	0	165	
9	VT.21 KARUNGIN JK+PP-TIE	TORNIO	21	110	110	VT	1721	0.1	10.0	1.0	240	AB	20	240	MS	0	0	U	0	60	
9	VT.21 KARUNGIN JK+PP-TIE	TORNIO	0	0	0	KL	1728	4.9	3.0	14.7	1468	AB	12	100	MS	0	0	U	0	350	
10	E 4 TORNIO-VALTAKUNNAN RAJA	TORNIO	0	0	0	MU	1721	0.1	10.0	10.0	1200	AB	20	120	MS	0	0	U	0	300	
11	MT.926 PÖLHÖ-HIRMULA	KEHINMÄÄ	0	0	0	KL	1728	3.7	3.0	11.1	1100	KAB	16	100	MS	0	0	U	0	180	
12	VT.5 SARKIKANGAS-KEMIJARVEN KESKUSTA	KEMIJARVI	5	401	401	VT	1720	2.0	10.0	40.0	4000	AB	20	100	BS	87	12105	U	0	800	
13	MT.968 JA 9681 IVALO-AKUJ.-SYYRAKKIH.	INARI	968	1	1	ST	1721	5.8	7.6	50.8	6100	AB	18	120	MS	0	1525	U	0	1050	
13	MT.968 JA 9681 IVALO-AKUJ.-SYYRAKKIH.	INARI	9681	1	1	ST	1724	5.5	6.5	38.2	3810	KAB	18	100	MS	0	466	U	0	480	
13	MT.968 JA 9681 IVALO-AKUJ.-SYYRAKKIH.	INARI	0	0	0	KL	1728	1.9	2.5	4.9	392	KAB	16	80	MS	0	0	U	0	80	
14	SALLATUNTURIN KOHDAN JK+PP-TIE	SALLA	0	0	0	KL	1721	0.9	3.0	2.9	290	AB	16	100	MS	0	0	U	0	49	
14	SALLAN KKIN JK+PP-TIET	SALLA	0	0	0	KL	1721	7.1	3.4	23.5	2350	AB	16	100	MS	0	0	U	0	400	
15	PT.19886 YLINUONIO	MUONIO	19886	1	1	YT	1724	3.6	6.5	24.0	2600	6S	20	100	MS	0	131	U	0	350	
16	MT.970 KUKTSJOKI-KENESKOSKI	UTSJOKI	970	10	12	ST	1724	17.7	6.5	120.0	12000	6S	20	100	MS	0	300	U	0	1440	
16	MT.970 KUKTSJOKI-KENESKOSKI	UTSJOKI	0	0	0	VAR	1730	0.0	0.0	0.0	3000	6S	20	0	.	0	0	U	0	300	
17	MT.970 PETSIKKO-KUKTSJOKI	UTSJOKI	970	9	10	ST	1724	4.8	6.5	35.0	3500	6S	20	100	MS	0	300	U	0	420	
18	MT.9621 VUOSTIMO-PYHATUNTURIN TH	KEMIJARVI	9621	1	2	KD	1724	13.7	6.0	86.5	8650	6S	20	100	MS	0	212	U	0	346	
18	MT.9621 VUOSTIMO-PYHATUNTURIN TH	KEMIJARVI	9621	0	0	KD	1724	0.0	0.0	0.0	0	6S	20	100	.	0	0	0	0	692	

## OHJELMA B9 PIIRI LAPPI . RAKENNUKOHTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
19	MT.965 SAIJA-SAVUKOSKEN KR	SALLA	0	0	0	VAR	1730	0.0	0.0	0.0	7200	6S	0	0	.	0	0	0	0	988	.
20	MT.950 SALLATUNTURIN KOHTA	SALLA	950	14	14	KD	1724	1.9	7.5	17.6	1760	6S	18	100	MS	0	725	U	0	70	MASSAN VALM. TVL
20	MT.950 SALLATUNTURIN KOHTA	SALLA	950	0	0	KD	1724	0.0	0.0	0.0	0	6S	18	100	.	0	0	0	0	140	LEVITTI U
20	MT.950 SALLATUNTURIN KOHTA	SALLA	0	0	0	VAR	1730	0.0	0.0	0.0	200	6S	18	0	.	0	0	0	0	28	.
21	MT.858 PALJAKKA-KUUKASJARVEN PT.	RANUA	858	3	3	ST	1725	3.2	6.0	22.1	2210	6S	18	100	MS	0	180	U	0	95	LEVITYSTYÖ

## OHJELMA B9 PIIRI LAPPI . KUNNUSSAPITOKOHTEET

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
200	VT.4 ALANAMPA-YLINAMPA	ROI MLK	4	508	510	VT	2370	7.4	7.5	56.0	5600	AB	16	100	AB	0	1114	U	0	1208	.
200	VT.4 ALANAMPA-YLINAMPA	ROI MLK	4	508	510	VT	2370	0.0	0.0	56.0	2240	TAS	12	40	AB	78	0	U	0	392	.
201	KT.81 OIKARAINEN	ROI MLK	81	4	5	KT	2370	7.2	7.5	54.0	5400	AB	16	100	MS	89	1008	U	0	1169	.
201	KT.81 OIKARAINEN	ROI MLK	81	4	5	KT	2370	0.0	0.0	54.0	1890	TAS	12	35	AB	73	0	U	0	331	.
202	VT.4 MUUROLA-PETAJASKOSKI	ROI MLK	4	445	445	VT	2370	2.0	7.5	15.5	1550	AB	16	100	AB	83	2918	U	0	325	.
202	VT.4 MUUROLA-PETAJASKOSKI	ROI MLK	4	445	445	VT	2370	0.0	0.0	15.5	500	TAS	12	35	AB	0	0	U	0	105	.
202	VT.4 HIRVAS-ROVANIEMI-KURJAUKSA	ROI MLK	4	447	449	VT	2370	0.0	0.0	12.0	1200	AB	16	100	AB	84	9167	U	0	252	ERILL. PAIKKAUSKOHT.
204	VT.4 SODANKYLAN KESKUSTA	SODANKYLÄ	4	523	524	VT	2370	0.8	6.0	5.0	400	MP	18	80	AB	82	6513	U	0	140	.
205	VT.4 SIMO-MAKSNIEMI	SIMO	4	420	422	VT	2370	13.8	8.5	120.0	12000	ABE	20	100	AB	81	6400	U	0	2100	.
206	MT.926 LAPINTIE	KEMI	926	1	1	KD	2370	4.1	9.5	46.0	6700	ABE	20	100	AB	78	6300	U	0	1300	.
207	PT.19516 PERTA-AAPA	KEMI	19516	1	1	YT	2370	3.3	6.5	21.5	2600	AB	20	100	AB	78	700	U	0	600	.
208	KT.83 SAUKKOKIPI-LAMPISJARVI	PELLO	83	2	5	KT	2270	19.1	6.5	125.0	15000	AB	20	120	6S	73	532	U	0	2700	.
209	PT.19676 HANNUNRANTA	PELLO	19676	1	1	YT	2270	0.1	5.0	0.5	60	AB	20	100	6S	85	397	U	0	13	.
210	TMP:N TUKIKOHTA	KOLARI	0	0	0	MU	2270	0.0	0.0	7.2	870	AB	20	120	MS	0	0	U	0	206	.
211	MT.9263 TERVOLA	TERVOLA	9263	1	1	KD	2370	1.1	6.0	10.4	850	MP	18	80	AB	76	1900	U	0	250	.
213	VT.4 LOUE-PISAJOKI	TERVOLA	4	438	439	VT	2370	5.8	9.5	55.1	6700	MP	18	80	AB	80	2600	U	0	1340	.
214	VT.5 JOUTSIJARVI-PUIKKOLAN TH	KEMIJARVI	5	379	383	VT	2370	1.1	7.5	81.0	810	AB	18	100	AB	79	1278	U	0	162	.
215	VT.5 ISOKYLÄ AS. TH-PAIKKAKUMPU TH	KEMIJARVI	5	384	384	VT	2370	0.4	11.5	43.0	500	AB	18	115	AB	86	4137	U	0	100	.
216	VT.4 IVALON KYLÄ	INARI	4	553	553	VT	2270	2.9	11.0	36.5	3650	AB	20	100	AB	71	5600	U	0	760	.
216	VT.4 IVALON KYLÄ	INARI	4	553	553	VT	2270	0.0	0.0	36.5	1460	TAS	12	40	AB	71	5600	U	0	310	.
216	MT.968 IVALON KYLÄ	INARI	968	1	1	KD	2270	1.4	8.3	13.5	1353	AB	20	100	AB	71	3200	U	0	282	.
216	MT.968 IVALON KYLÄ	INARI	968	1	1	KD	2270	0.0	0.0	13.5	270	TAS	12	20	AB	71	3200	U	0	65	.
216	MT.968 IVALON KYLÄ	INARI	0	0	0	KL	2260	1.0	2.7	3.2	260	KAB	16	80	6S	78	0	U	0	54	.
217	KT.81 AHOLA	POSIO	81	24	25	KT	2370	1.9	9.0	17.1	1365	MP	16	80	AB	72	3259	U	0	285	.
217	KT.81 AHOLA	POSIO	81	24	25	KT	2370	0.0	0.0	17.1	512	TAS	12	30	.	0	0	U	0	115	.
218	VT.4 UKONJARVI-TALVITUPA	INARI	4	555	558	VT	2260	13.1	7.0	100.1	10013	ABRC	20	100	6S	73	1000	U	0	1800	.
219	INARIN TMP:N SUOLAHIEKKAVARASTON PIHA	INARI	0	0	0	MU	2260	0.0	0.0	10.0	100	KAB	20	100	MS	0	0	U	0	23	.
220	KT.79 KITTIILÄ-SIRKKA	KITTIILÄ	79	32	35	KT	2260	14.8	6.5	96.0	9600	ABRC	20	100	MS	0	1287	U	0	1500	.
221	MT.927 KANTOJARVI-ARPELA	TORNIO	927	3	3	KD	2260	3.9	6.5	26.5	2650	KAB	18	100	6S	81	931	U	0	500	.
300	PT.19529 KAAKAMOJOKI	TORNIO	19529	1	1	YT	2250	1.5	5.5	8.2	750	6S	16	90	6S	82	363	U	0	120	.
301	PT.19533 KOURILEHTO	TORNIO	19533	1	1	YT	2250	5.5	4.5	24.8	2300	6S	16	90	6S	79	74	U	0	350	.
311	MT.939 KAUKUNEN-KOLARIN RAJA	KITTIILÄ	939	8	10	ST	2250	10.5	5.5	58.0	5300	6S	16	90	6S	75	314	U	0	360	.
312	MT.939 KITTIILAMAA-KITTIILAN KR	KITTIILÄ	939	3	8	ST	2250	20.5	6.0	125.0	11250	6S	16	90	6S	75	426	U	0	1450	.
312	MT.939 KITTIILAMAA-KITTIILAN KR	KITTIILÄ	0	0	0	VAR	4411	0.0	0.0	0.0	1000	6S	16	0	.	0	0	U	0	100	.



N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
314	MT.956 FULJU-NUNNANEN	KITTILA/ENONTERIO	956	13	15	KD	2250	12.0	4.5	55.0	5000	6S	16	90	6S	77	41	U	0	600	.
315	MT.9402 MUOTIKAVAARA-TIURAJARVI	MUONIO	9402	1	4	KD	2250	21.6	4.5	99.0	8900	6S	16	90	6S	76	121	U	0	1070	.
321	MT.955 POKKA-INARIN RAJA	KITTILA	955	13	16	KD	2250	15.5	5.5	86.0	7700	6S	16	90	6S	65	65	U	0	925	.
323	MT.924 SIMO-NUUPAS	SIMO	924	1	1	ST	2250	0.7	5.5	3.8	382	6S	16	100	6S	82	817	U	0	15	MASSAN VALM. TVL
323	MT.924 SIMO-NUUPAS	SIMO	924	4	5	ST	2250	0.9	5.5	4.9	491	6S	16	100	6S	80	343	U	0	20	MASSAN VALM. TVL
323	MT.924 SIMO-NUUPAS	SIMO	924	5	5	ST	2250	0.1	5.5	5.5	55	6S	16	100	6S	83	343	U	0	2	MASSAN VALM. TVL
323	MT.924 SIMO-NUUPAS	SIMO	924	0	0	ST	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	16	100	.	0	0	0	0	85	LEVITTI U
325	PT.19509 TORVIAAPA	SIMO	19509	1	1	YT	2250	0.8	4.5	3.6	365	6S	16	100	MS	0	0	0	0	14	MASSAN VALM. TVL
325	PT.19509 TORVIAAPA	SIMO	19509	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	16	100	.	0	0	0	0	25	LEVITTI U
326	MT.929 TERVOLA-PAKISVAARA	TERVOLA	929	2	2	KD	2250	0.2	6.0	1.4	140	6S	16	100	6S	81	364	U	0	6	MASSAN VALM. TVL
326	MT.929 TERVOLA-PAKISVAARA	TERVOLA	929	2	2	KD	2250	0.1	6.0	0.6	60	6S	16	100	6S	81	364	U	0	2	MASSAN VALM. TVL
326	MT.929 TERVOLA-PAKISVAARA	TERVOLA	929	2	2	KD	2250	0.6	6.0	3.8	380	6S	16	100	6S	81	364	U	0	15	MASSAN VALM. TVL
326	MT.929 TERVOLA-PAKISVAARA	TERVOLA	929	2	2	KD	2250	0.1	6.0	0.7	70	6S	16	100	6S	81	364	U	0	3	MASSAN VALM. TVL
326	MT.929 TERVOLA-PAKISVAARA	TERVOLA	929	2	2	KD	2250	0.2	6.0	1.4	140	6S	16	100	6S	81	364	U	0	6	MASSAN VALM. TVL
326	MT.929 TERVOLA-PAKISVAARA	TERVOLA	929	2	2	KD	2250	0.1	6.0	0.6	60	6S	16	100	6S	81	364	U	0	2	MASSAN VALM. TVL
326	MT.929 TERVOLA-PAKISVAARA	TERVOLA	929	2	2	KD	2250	0.2	6.0	1.4	140	6S	16	100	6S	81	364	U	0	6	MASSAN VALM. TVL
326	MT.929 TERVOLA-PAKISVAARA	TERVOLA	929	2	3	KD	2250	0.7	6.0	4.4	440	6S	16	100	6S	81	364	U	0	18	MASSAN VALM. TVL
326	MT.929 TERVOLA-PAKISVAARA	TERVOLA	929	3	3	KD	2250	0.1	6.0	0.6	60	6S	16	100	6S	81	241	U	0	2	MASSAN VALM. TVL
326	MT.929 TERVOLA-PAKISVAARA	TERVOLA	929	0	0	KD	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	16	100	6S	0	0	0	0	90	LEVITTI U
331	MT.945 ISOKYLA-JUMISKO	KEMIJARVI	945	1	2	KD	2250	2.9	6.0	18.0	1800	6S	18	100	MS	0	1031	U	0	72	MASSAN VALM. TVL
331	MT.945 ISOKYLA-JUMISKO	KEMIJARVI	945	0	0	KD	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	18	100	.	0	0	0	0	117	LEVITTI U
332	MT.332 KOSTAMO TH-KALKIAISEN TH	KEMIJARVI	9643	1	2	KD	2250	2.8	6.0	17.0	1700	6S	18	100	MS	0	1619	U	0	68	MASSAN VALM. TVL
332	MT.332 KOSTAMO TH-KALKIAISEN TH	KEMIJARVI	9643	0	0	KD	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	18	100	.	0	0	0	0	110	LEVITTI U
333	PT.19837 PUUKKOLA	KEMIJARVI	19837	1	1	YT	2250	3.8	5.5	22.0	2200	6S	18	100	MS	0	136	U	0	88	MASSAN VALM. TVL
333	PT.19837 PUUKKOLA	KEMIJARVI	19837	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	18	100	.	0	0	0	0	143	LEVITTI U
333	PT.19837 PUUKKOLA	KEMIJARVI	0	0	0	VAR	4411	0.0	0.0	0.0	5000	6S	16	0	.	0	0	0	0	300	.
334	MT.944 RUOPSA TH-LUUSUA	KEMIJARVI	944	7	13	KD	2250	15.4	6.0	93.0	9000	6S	16	90	6S	67	623	U	0	360	MASSAN VALM. TVL
334	MT.944 RUOPSA TH-LUUSUA	KEMIJARVI	944	0	0	KD	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	16	90	.	0	623	0	0	585	LEVITTI U
334	MT.944 RUOPSA TH-LUUSUA	KEMIJARVI	0	0	0	VAR	4411	0.0	0.0	0.0	1500	6S	16	90	.	0	0	0	0	90	.
337	PT.19783 TOHMO AS.AL.	KEMIJARVI	19783	1	1	YT	2250	1.0	5.5	5.5	550	6S	18	100	MS	0	411	U	0	22	MASSAN VALM. TVL
337	PT.19783 TOHMO AS.AL.	KEMIJARVI	19783	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	18	100	.	0	0	0	0	33	LEVITTI U
338	PT.19786 TOHMO	KEMIJARVI	19786	1	1	YT	2250	2.9	5.0	15.0	1500	6S	18	100	MS	0	360	U	0	60	MASSAN VALM. TVL
338	PT.19786 TOHMO	KEMIJARVI	19786	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	18	100	.	0	0	0	0	90	LEVITTI U
339	PT.19779 TOHMONRANTA	KEMIJARVI	19779	1	1	YT	2250	0.6	5.0	3.0	300	6S	18	100	MS	0	103	U	0	12	MASSAN VALM. TVL
339	PT.19779 TOHMONRANTA	KEMIJARVI	19779	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	18	100	.	0	0	0	0	18	LEVITTI U
340	PT.19785 LEVARANTA	KEMIJARVI	19785	1	1	YT	2250	3.3	5.5	20.0	2000	6S	18	100	MS	0	148	U	0	80	MASSAN VALM. TVL
340	PT.19785 LEVARANTA	KEMIJARVI	19785	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	18	100	.	0	0	0	0	120	LEVITTI U
341	MT.941 RANJAN KUNNAN RAJA-AIMOJOKI	POSIO	941	11	13	ST	2250	15.0	5.0	76.2	6653	6S	16	85	6S	66	189	U	0	316	MASSAN VALM. TVL
341	MT.941 RANJAN KUNNAN RAJA-AIMOJOKI	POSIO	941	0	0	ST	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	16	85	.	0	0	0	0	400	LEVITTI U
343	PT.19812 SATTANEN	SODANKYLA	19812	1	1	YT	2250	3.3	6.0	20.0	2000	6S	16	100	6S	72	170	U	0	80	MASSAN VALM. TVL
343	PT.19812 SATTANEN	SODANKYLA	19812	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	16	100	.	0	0	0	0	140	LEVITTI U
344	PT.19753 SEIPAJARVI	SODANKYLA	19753	1	1	YT	3263	8.0	6.0	33.3	4000	6SRC	18	120	MS	0	71	U	0	145	ROUHEEN LEVITYSTY6
345	PT.19805 LISMANAAPA	SODANKYLA	19805	1	1	YT	2250	3.9	5.5	22.0	2200	6S	16	100	6S	73	62	U	0	88	MASSAN VALM. TVL
345	PT.19805 LISMANAAPA	SODANKYLA	19805	2	2	YT	2250	2.6	4.0	11.0	1100	6S	16	100	MS	0	0	U	0	44	MASSAN VALM. TVL

OHJELMA 89 PIIRI LAPPI , KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
345	FT.19805 LISMANAARA	SODANKYLA	19805	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	16	100	.	0	0	0	0	44	LEVITTI U
346	MT.961 VUOJARVI-TOHMO	SODANKYLA	961	1	2	KD	2250	1.5	4.0	6.3	500	6S	16	80	6S	80	129	U	0	20	MASSAN VALM. TVL
346	MT.961 VUOJARVI-TOHMO	SODANKYLA	961	0	0	KD	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	16	80	.	0	0	0	0	35	LEVITTI U
347	PT.19810 PUOLAKKAVAARA	SODANKYLA	19810	1	2	YT	2250	13.8	4.0	58.2	4660	6S	16	80	6S	75	140	U	0	186	MASSAN VALM. TVL
347	PT.19810 PUOLAKKAVAARA	SODANKYLA	19810	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	16	80	.	0	0	0	0	326	LEVITTI U
348	MT.9624 ASKA-LUOSTO	SODANKYLA	9624	2	3	YT	2250	10.5	6.0	64.0	6400	6S	16	100	MS	0	246	U	0	256	MASSAN VALM. TVL
348	MT.9624 ASKA-LUOSTO	SODANKYLA	9624	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	16	100	.	0	0	0	0	448	LEVITTI U
348	MT.9624 ASKA-LUOSTO	SODANKYLA	9624	1	1	YT	2250	2.9	4.0	12.2	980	6S	16	80	6S	74	67	U	0	39	MASSAN VALM. TVL
348	MT.9624 ASKA-LUOSTO	SODANKYLA	50001	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	16	80	.	0	0	0	0	69	LEVITTI U
350	KT.82 SALLA-HANHIKANGAS	SALLA	82	9	11	KT	2250	1.5	6.5	10.1	1010	6S	18	100	6S	81	789	U	0	50	MASSA VARASTOSTA
351	MT.984 SALLA-MATTILANMAKI	SALLA	984	11	12	KD	2250	2.6	6.0	12.0	1200	6S	18	100	6S	78	195	U	0	60	MASSA VARASTOSTA
352	MT.965 SAVUKOSKI-KEMTHAARAN SILTA	SAVUKOSKI	965	8	8	ST	2250	2.0	6.5	13.0	1300	6S	16	100	6S	77	449	U	0	120	MASSA VARASTOSTA
353	FT.19862 KELLOSELKA-AATSINKI	SALLA	19862	1	1	YT	2250	1.0	4.5	4.5	450	6S	16	100	6S	79	152	U	0	40	MASSA VARASTOSTA
354	MT.9673 TANHUA-PESSIJOKE	SAVUKOSKI/SODANKYLA	9673	0	3	KD	2250	19.0	5.5	105.5	10550	6S	16	100	6S	69	94	U	0	385	MASSAN VALM. TVL
354	MT.9673 TANHUA-PESSIJOKE	SAVUKOSKI/SODANKYLA	9673	0	0	KD	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	16	100	.	0	0	0	0	600	LEVITTI U
355	PT.19896 PETAJAJARVI-KOKKOKYLA	RANUA	19896	2	2	YT	3363	1.1	5.5	6.8	544	6S	16	80	MS	0	77	U	0	22	MASSAN VALM. TVL
355	PT.19896 PETAJAJARVI-KOKKOKYLA	RANUA	19896	0	0	YT	3363	0.0	0.0	0.0	0	6S	16	80	.	0	0	0	0	38	LEVITTI U
356	MT.942 ROVASTINAHO-RAISKIO	RANUA	924	14	16	ST	2250	7.7	5.5	45.0	4507	6S	16	100	6S	72	310	U	0	180	MASSAN VALM. TVL
356	MT.942 ROVASTINAHO-RAISKIO	RANUA	924	0	0	ST	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	16	100	.	0	0	0	0	315	LEVITTI U
357	PT.19586 ROVASTINAHO	RANUA	19586	4	4	YT	2250	2.7	5.5	13.7	1096	6S	16	80	6S	72	79	U	0	44	MASSAN VALM. TVL
357	PT.19586 ROVASTINAHO	RANUA	19586	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	6S	16	80	.	0	0	0	0	77	LEVITTI U
359	PT.19532 NIEMELA-RUOTTALA	KEMINMAA	19532	2	2	YT	2250	2.0	5.5	11.0	1100	6S	16	100	6S	82	369	U	0	50	LEVITYSTYO
360	PT.19872 KANGOSJARVI	MUONIO	19872	1	1	KD	2250	5.3	5.5	30.2	2900	6S	18	90	6S	71	126	U	0	600	.
360	PT.19872 KANGOSJARVI	MUONIO	0	0	0	VAR	4411	0.0	0.0	0.0	8000	6S	18	0	.	0	0	U	0	0	.
361	MUONION TIE:N PIHA	MUONIO	0	0	0	MU	2250	0.0	0.0	3.6	360	6S	16	100	MS	0	0	U	0	50	.

OHJELMA 89 PIIRI LAPPI , EHDOLLISET KUNNOSSAPITOKOhteet

21/02/1989

N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tik	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
202	VT.4 MUUROLA-PETAJASKOSKI	ROI MLK	4	444	445	VT	2370	8.9	7.5	68.0	6800	AB	16	100	AB	83	2918	U	0	1428	.
202	VT.4 MUUROLA-PETAJASKOSKI	ROI MLK	4	444	445	VT	2370	0.0	0.0	68.0	2300	MP	12	35	AB	0	0	U	0	483	.
212	MT.9203 KEMIJOKE-LAURILA	KEMI/KEMINMAA	9203	1	1	YT	2370	1.4	8.0	11.2	1350	ABE	20	100	AB	78	5800	U	0	300	.
302	MT.930 AAVASAKSA-MUUROLA	YLITORNIO	930	2	2	ST	2250	1.8	5.7	10.3	900	6S	16	80	6S	81	385	U	0	135	.
302	MT.930 AAVASAKSA-MUUROLA	YLITORNIO	930	2	2	ST	2250	0.6	5.7	3.4	300	6S	16	80	6S	81	385	U	0	45	.
303	MT.932 AAVASAKSA-RANUJARVI	YLITORNIO	932	2	4	KD	2250	8.6	5.5	47.3	4000	6S	16	80	6S	72	345	U	0	500	.
304	MT.9322 AAVASAKSANVAARA	YLITORNIO	9322	1	1	YT	2250	2.4	6.0	14.4	1150	6S	16	80	6S	69	125	U	0	155	.
305	MT.9323 AAVASAKSAN AS.TIE	YLITORNIO	9323	1	1	YT	2250	0.7	4.5	3.2	260	6S	16	80	6S	75	127	U	0	35	.
306	PT.19619 VAYSTAJA	YLITORNIO	19619	1	1	YT	2250	4.6	5.5	25.3	2020	6S	16	80	6S	77	80	U	0	335	.
307	PT.19622 LAHDEJANKA	YLITORNIO	19622	1	1	YT	2250	5.1	4.5	23.0	1840	6S	16	80	6S	73	44	U	0	280	.
308	PT.19624 PORTINAJARVI	YLITORNIO	19624	1	1	YT	2250	0.8	4.0	3.2	260	6S	16	80	6S	73	67	U	0	40	.
309	PT.19631 AAVASAKSA	YLITORNIO	19631	1	1	YT	2250	2.9	5.0	14.5	1160	6S	16	80	6S	75	124	U	0	165	.
310	PT.19642 LEUKUMANNPAX	YLITORNIO	19642	1	1	YT	2250	6.8	4.5	30.1	3000	6S	16	90	6S	81	127	U	0	455	.
313	MT.958 MUOTKAJARVI-HETTA	ENONTEKIO	958	3	5	ST	2250	11.0	6.0	68.7	6000	6S	16	80	6S	73	649	U	0	1300	.



N:o	Nimi	Kunta	TieNo	Aosa	Losa	Tlk	Litt	Pituus	Lev	P-ala	Määrä	Ptyy	Mr	Mme	Atyy	Arv	KVL	Te	UrakSum	Kokkust	Huomautukset
313	MT.958 MUUKKAJARVI-HETTA	ENONTEKIJÄ	0	0	0	VAR	4411	0.0	0.0	0.0	2000	BS	16	0	.	0	0	U	0	233	.
316	PT.19653 KAAKANNESKOSKI	KOLARI	19653	1	1	YT	2250	0.6	5.5	3.5	350	BS	16	100	MS	0	0	U	0	63	.
317	PT.19662 KYLANIEMI	KOLARI	19662	1	1	YT	2250	2.2	5.5	12.1	1210	BS	16	100	BS	73	159	U	0	206	.
318	PT.19666 RAANUJARVI	KOLARI	19666	1	1	YT	2250	1.1	4.5	5.0	500	BS	16	100	BS	73	36	U	0	85	.
319	PT.19676 HANNUNRANTA	KOLARI	19676	1	1	YT	2250	0.1	5.5	0.6	600	BS	16	100	BS	87	397	U	0	7	.
319	PT.19676 HANNUNRANTA	KOLARI	19676	1	1	YT	2250	0.0	5.5	0.2	20	BS	16	100	BS	87	397	U	0	2	.
319	PT.19676 HANNUNRANTA	KOLARI	19676	1	1	YT	2250	0.1	5.5	0.3	30	BS	16	100	BS	87	397	U	0	4	.
320	PT.19671 LANKOJARVI	KOLARI	19671	1	3	YT	2250	17.4	5.7	108.0	11300	BS	16	105	BS	75	265	U	0	1665	.
320	PT.19671 LANKOJARVI	KOLARI	0	0	0	VAR	4411	0.0	0.0	0.0	1000	BS	16	0	.	0	0	U	0	90	.
322	VT.4 KAAHANEN-KIELLAJOKI	INARI	4	570	571	VT	3363	6.0	5.6	34.0	3400	BS	16	100	MS	0	313	U	0	476	.
322	VT.4 KAAHANEN-KIELLAJOKI	INARI	0	0	0	VAR	4411	0.0	0.0	0.0	6200	BS	16	0	.	0	0	U	0	620	.
324	MT.923 ALANIEMI-KOIVU	SIMO	923	2	2	KD	2250	2.2	4.5	10.0	1000	BS	16	100	BS	80	106	U	0	40	MASSAN VALM. TVL
324	MT.923 ALANIEMI-KOIVU	SIMO	923	0	0	KD	2250	0.0	0.0	0.0	0	BS	16	100	.	0	0	0	0	60	LEVITTI U
327	PT.19575 LAURILA-TERVOLA	TERVOLA	19575	8	8	YT	2250	0.8	6.0	5.1	510	BS	16	100	BS	78	452	U	0	20	MASSAN VALM. TVL
327	PT.19575 LAURILA-TERVOLA	TERVOLA	19575	8	8	YT	2250	0.1	6.0	0.7	70	BS	16	100	BS	78	452	U	0	3	MASSAN VALM. TVL
327	PT.19575 LAURILA-TERVOLA	TERVOLA	19575	8	8	YT	2250	0.4	6.0	2.7	270	BS	16	100	BS	78	452	U	0	11	MASSAN VALM. TVL
327	PT.19575 LAURILA-TERVOLA	TERVOLA	19575	8	8	YT	2250	0.2	7.5	1.1	110	BS	16	100	BS	78	452	U	0	4	MASSAN VALM. TVL
327	PT.19575 LAURILA-TERVOLA	TERVOLA	19575	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	BS	16	100	.	0	0	0	0	62	LEVITTI U
328	KT.79 TAPIONKYLA-PATOKOSKI	ROI MLK	79	6	10	KT	2250	1.3	6.5	8.7	870	BS	16	100	BS	0	887	U	0	35	MASSAN VALM. TVL
328	KT.79 TAPIONKYLA-PATOKOSKI	ROI MLK	79	0	0	KT	2250	0.0	0.0	0.0	0	BS	16	100	.	0	0	0	0	57	LEVITTI U
329	MT.9522 MARRASKOSKI-PATOKOSKI	ROI MLK	9522	6	0	KD	2250	0.4	6.0	2.7	270	BS	16	100	BS	0	455	U	0	11	MASSAN VALM. TVL
329	MT.9522 MARRASKOSKI-PATOKOSKI	ROI MLK	9522	0	0	KD	2250	0.0	0.0	0.0	0	BS	16	100	.	0	0	0	0	235	LEVITTI U
330	MT.926 HIETAVAARA-OJANPERA	ROI MLK	926	19	20	KD	2250	0.4	6.0	2.4	240	BS	16	100	BS	0	426	U	0	10	MASSAN VALM. TVL
330	MT.926 HIETAVAARA-OJANPERA	ROI MLK	926	0	0	KD	2250	0.0	0.0	0.0	0	BS	16	100	.	0	0	0	0	210	LEVITTI U
335	PT.19771 JUUJARVI	KEMIJARVI	19771	1	1	YT	2250	2.1	6.0	13.0	1200	BS	16	90	BS	74	76	U	0	48	MASSAN VALM. TVL
335	PT.19771 JUUJARVI	KEMIJARVI	19771	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	BS	16	90	.	0	0	0	0	78	LEVITTI U
336	PT.19775 UITTO	KEMIJARVI	19775	1	1	YT	2250	1.1	4.0	4.5	360	BS	16	90	BS	74	70	U	0	15	MASSAN VALM. TVL
336	PT.19775 UITTO	KEMIJARVI	19775	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	BS	16	90	.	0	0	0	0	23	LEVITTI U
342	MT.947 LUKSUA TH-AHOLA	POSIO	947	6	8	ST	2250	15.9	5.5	93.1	9310	BS	16	100	BS	73	525	U	0	380	MASSAN VALM. TVL
342	MT.947 LUKSUA TH-AHOLA	POSIO	947	0	0	ST	2250	0.0	0.0	0.0	0	BS	16	100	.	0	0	0	0	650	LEVITTI U
349	PT.19868 LUNKKAUS	SAVUKOSKI	19868	1	1	YT	2250	5.4	5.5	32.0	3200	BS	16	100	MS	0	80	U	0	130	MASSAN VALM. TVL
349	PT.19868 LUNKKAUS	SAVUKOSKI	19868	0	0	YT	2250	0.0	0.0	0.0	0	BS	16	100	.	0	0	0	0	230	LEVITTI U
354	MT.9673 PESSIJOKI-LOKKA	SODANKYLA	9673	0	0	VAR	4411	0.0	0.0	0.0	10000	BS	16	0	.	0	0	0	0	800	.
358	VT.21 MARKKINA	ENONTEKIJÄ	21	217	217	VT	2250	0.5	7.0	3.9	390	BS	16	100	BS	77	791	U	0	80	.

ISBN 951-47-1638-8  
ISSN 0781-7029